

一汽解放汽车有限公司卡车厂

2022年度土壤及地下水自行监测报告

委托单位：一汽解放汽车有限公司

编制单位：谱尼测试集团吉林有限司

2022年11月

目录

1.概述..... 1

2.适用范围..... 1

3.编制原则..... 1

4.编制依据..... 2

 4.1 相关法律法规及政策..... 2

 4.2 相关导则和规范..... 2

5.重点区域及设施识别..... 2

6.监测点位及方法..... 3

 6.1 土壤监测..... 3

 6.2 地下水监测..... 8

7.监测结果及评价..... 12

 7.1 土壤自行监测结论..... 12

 7.2 地下水自行监测结论..... 27

8.结论与建议..... 32

 8.1 自行监测结论..... 33

 8.2 建议..... 33

附图1 项目监测点位图..... 28

附件1 监测报告..... 29

1.概述

一汽解放汽车有限公司（以下简称“解放公司”）成立于2003年1月18日，是以原第一汽车制造厂主体专业厂为基础，按照“1233”（即一个开发中心，采购和销售两个网络，焊装、涂装和总装三大工艺以及发动机、底盘、变速箱三大总成）的核心竞争力标准，以中国第一汽车集团公司技术中心为技术依托，重新组建的中重型载重汽车制造企业，是一汽集团公司的全资子公司。一汽解放卡车厂是一汽解放公司的直属专业厂，其前身为第一汽车制造厂的总装配厂和车身厂，已具有五十年的生产历史。解放公司卡车厂位于一汽集团一厂区西南部，位于一厂区2号门至7号门之间，厂区占地面积51.7hm²，现有薄板冲压车间、厚板冲压车间、车架车间、驾驶室焊装车间、驾驶室涂装车间、内饰车间、总装车间和辅助车间，年生产能力为8万辆整车，主要产品为一汽解放品牌（FM、FK以及长头车）、合资卡车、换代卡车。

为贯彻落实《土壤污染防治法》，深入打好污染防治攻坚战，加强全市土壤污染重点监管单位管理，从源头做好土壤及地下水风险管控，长春市生态环境局于2022年7月印发了《长春市生态环境局<关于加强全市土壤污染重点源管理的通知>》（长环土[2022]8号），规范和指导重点监管企业开展土壤、地下水环境自行监测。

与此同时，一汽解放汽车有限公司车桥分公司为了解本身生产过程中是否会对土壤、地下水造成污染拟开展的监测活动，因此在进行计划工作的同时满足了文件的要求。

2.适用范围

本次监测结果评价报告适用于一汽解放汽车有限公司卡车厂2022年土壤及地下水自行监测。

3.编制原则

- （1）遵循国家法规、技术导则和规范原则
- （2）基于特定生产场地的布点原则
- （3）科学性原则
- （4）安全性原则

(5) 经济性原则

4.编制依据

4.1 相关法律法规及政策

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》（2015年1月1日）；
- (2) 《中华人民共和国土地管理法》（2020年1月1日）；
- (3) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2021年9月1日）；
- (4) 《土壤环境保护和污染治理行动计划》（2016年5月28日）；
- (5) 《土壤污染防治行动计划》（国发[2016]31号）；
- (6) 《工业企业土壤和地下水自行监测技术指南（试行）》（HJ 1209-2021）；
- (7) 《关于加强土壤污染防治工作意见》（环发[2016]48号）；
- (8) 《吉林省清洁土壤行动计划》（吉政发[2016]40号）；
- (9) 《吉林省环境保护条例》（2001年）；
- (10) 《吉林省土壤环境质量与污染状况调查报告》（2010年）；
- (11) 《国务院关于印发水污染防治行动计划的通知》（国发[2015]17号）；
- (12) 《长春市生态环境局<关于加强全市土壤污染重点源管理的通知>》（长环土[2022]8号）。

4.2 相关导则和规范

- (1) 《场地环境调查技术导则》（HJ25.1-2014）；
- (2) 《场地环境监测技术导则》（HJ25.2-2014）；
- (3) 《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB15618-2018）；
- (4) 《土壤环境质量-农用地土壤污染风险管控标准》（GB15618-2018）；
- (5) 《土壤环境监测技术规范》（HJ/T166-2004）；
- (6) 《地下水质量标准》（GB14848-2017）；
- (7) 《地下水环境监测技术规范》（HJ 164-2020）；
- (8) 《工业企业土壤和地下水自行监测技术指南（试行）》（HJ 1209—2021）。

5.重点区域及设施识别

本方案依据《重点监管单位土壤污染隐患排查指南（试行）》和《长春市关于开展土壤重点监管企业土壤污染隐患排查等工作的通知》（长环土〔2021〕3

号)等相关技术要求对厂区重点区域进行识别,依据《工业企业土壤和地下水自行监测技术指南(试行)》(HJ 1209-2021)进一步对重点监测单元进行分类,企业重点区域及设施识别结果见表 5-1 及附图 4。

表 5-1 重点区域及设施信息识别结果一览表

区域或设施功能		情况简介	重点监测单元类别
重点区域 1	辊压厂房	厂房内已进行了地面硬化,但生产过程中涉及化学品使用,若洒落地面,存在泄露及污染土壤和地下水的风险。	二类单元
	非金属涂装车间		二类单元
	车架车间		二类单元
	横梁冲压车间		二类单元
	危废库	危废间存储的液体废物等,存在泄露及污染土壤和地下水的风险。	一类单元
	污水处理站 (位于非金属涂装车间)	该区域存在废水处理池体,运行过程中难以发现是否存在渗漏,存在老化渗漏风险。	一类单元
	污水处理站 (位于车架车间)		一类单元
重点区域 2	油库	油库设 2 个 15m ³ 地下柴油罐、1 个 10m ³ 地下防冻液罐、1 个 10m ³ 地下洗涤液罐,由于溶剂油为易迁移的污染物,长时间存储或在卸油的过程中,存在泄露及污染土壤和地下水的风险。	一类单元
	内饰+总装车间	厂房内已进行了地面硬化,但生产过程中涉及化学品使用,若洒落地面,存在泄露及污染土壤和地下水的风险。	二类单元
	总装喷蜡线		二类单元
重点区域 3	J7 焊装车间	厂房内已进行了地面硬化,但生产过程中涉及化学品使用,若洒落地面,存在泄露及污染土壤和地下水的风险。	二类单元
	J6 焊装车间		二类单元
	驾驶室涂装车间		二类单元
	污水处理站 (驾驶室涂装车间)	该区域存在废水处理池体,运行过程中难以发现是否存在渗漏,存在老化渗漏风险。	一类单元
重点区域 4	薄板冲压厂房	厂房内已进行了地面硬化,但生产过程中涉及化学品使用,若洒落地面,存在泄露及污染土壤和地下水的风险。	二类单元
	MV3 焊装		二类单元
	J7 总装车间		二类单元
	厚板冲压厂房		二类单元
	库房	库房中液体原料存在泄露的风险泄露及污染土壤和地下水的风险。	二类单元

企业生产车间、库房地面均已硬化,危废仓库已按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2001)相关要求建设,油库及污水处理站池体已采取防渗措施。

6.监测点位及方法

6.1 土壤监测

根据《工业企业土壤和地下水自行监测技术指南(试行)》(HJ 1209-2021)

要求,参照《土壤质量建设用 地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)和《地下水质量标准》(GB/T14848-2017),结合重点区域进行识别结果,拟按照以下方案对土壤及地下水进行采样检测:

(1) 监测点位

本次布设9个土壤监测点位,采集土壤样品12个,点位布置情况见表6-1,具体位置见附图4。

表 6-1 土壤环境质量现状监测点位布置情况

序号	重点区域	监测点位置	单元类别	点位坐标		采样深度 m
				东经	北纬	
1#	/	厂区外东南侧	背景点	125.238608	43.842503	0-50cm
2#	重点区域 1	污水处理站(非金属涂装车间)北侧	一类单元	125.236983	43.842835	0-50cm
3#		污水处理站(车架车间)南侧	一类单元	125.239947	43.846223	0-50cm 50~100cm
4#	重点区域 2	油库西侧	一类单元	125.237849	43.846416	0-50cm 50~100cm
5#		总装喷蜡线北侧	二类单元	125.234019	43.846545	0-50cm
6#	重点区域 3	污水处理站(驾驶室涂装车间)南侧	一类单元	125.236583	43.848100	0-50cm 50~100cm
7#		J7 焊装车间	二类单元	125.238525	43.849989	0-50cm
8#	重点区域 4	库房北侧	二类单元	125.235875	43.850525	0-50cm
9#		薄板冲压车间东北侧	二类单元	125.241636	43.853572	0-50cm

(2) 监测频次

土壤监测频次: 1 次/年。

(3) 监测项目

根据《工业企业土壤和地下水自行监测技术指南(试行)》(HJ 1209-2021)要求,所有土壤监测点的监测指标至少应包括《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表1中45项基本项目,并根据实际情况增加特征污染物。根据环境影响评价文件及排污许可管理证等相关要求,本单位土壤特征因子为:石油烃,因此共计47个监测项目。

监测因子: 砷、镉、铬、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺式-1,2-二氯乙烯、反式-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-

二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间，对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯苯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、石油烃。

③监测方法和仪器

表6-2 监测方法和仪器

检测项目	方法标准	仪器设备
铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	原子吸收光谱仪
镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	原子吸收光谱仪
砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 GB/T 22105.2-2008	原子荧光光谱仪、电子天平
汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 GB/T 22105.2-2008	原子荧光光谱仪、电子天平
铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收光谱仪
六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取 火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	原子吸收光谱仪
镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收光谱仪
四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
氯仿	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
1, 1-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
1, 2-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
1, 1-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
顺式-1,2 -二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
反式-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
二氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
1, 2-二氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪

1, 1, 1, 2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
四氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
1, 1, 1-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
1, 1, 2-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
三氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
1, 2, 3-三氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
1, 2-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
1, 4-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
乙苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
苯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
间, 对二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
邻二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪
2-氯苯酚	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪
苯并[a]蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪
苯并[a]芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪

苯并[b]荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪
苯并[k]荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪
蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪
二苯并[a, h]蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪
茚并[1, 2, 3-cd]芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪
萘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪
苯胺	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪
石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀) 的测定 气相色谱法HJ 1021-2019	气相色谱仪

④执行标准及限值

表 6-3 土壤环境质量建设用地上壤污染风险管控标准污染风险筛选值和管制值

序号	污染物项目	CAS 编号	筛选值		管制值	
			第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地
1	砷	7440-38-2	20	60	120	140
2	镉	7440-43-9	20	65	47	172
3	铬（六价）	18540-29-9	3.0	5.7	30	78
4	铜	7440-50-8	2000	18000	8000	36000
5	铅	7439-92-1	400	800	800	2500
6	汞	7439-97-6	8	38	33	82
7	镍	7440-02-0	150	900	600	2000
8	四氯化碳	56-23-5	0.9	2.8	9	36
9	氯仿	67-66-3	0.3	0.9	5	10
10	氯甲烷	74-87-3	12	37	21	120
11	1,1-二氯乙烷	75-34-3	3	9	20	100
12	1,2-二氯乙烷	107-06-2	0.52	5	6	21
13	1,1-二氯乙烯	75-35-4	12	66	40	200
14	顺-1,2-二氯乙烯	156-56-2	66	596	200	2000
15	反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	10	54	31	163
16	二氯甲烷	75-09-2	94	616	300	2000
17	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1	5	5	47
18	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	2.6	10	26	100
19	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.6	6.8	14	50

20	四氯乙烯	127-18-4	11	53	34	183
21	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	701	840	840	840
22	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	0.6	2.8	5	15
23	三氯乙烯	79-01	0.7	2.8	7	20
24	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	0.05	0.5	0.5	5
25	氯乙烯	75-01-4	0.12	0.43	1.2	4.3
26	苯	71-43-2	1	4	10	40
27	氯苯	108-90-7	68	270	200	1000
28	1,2 二氯苯	95-50-1	560	560	560	560
29	1,4 二氯苯	106-46-7	5.6	20	56	200
30	乙苯	100-41-4	7.2	28	72	280
31	苯乙烯	100-42-5	1290	1290	1290	1290
32	甲苯	108-88-3	1200	1200	1200	1200
33	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3, 106-42-3	163	570	500	570
34	邻二甲苯	95-47-6	222	640	640	640
35	硝基苯	98-95-3	34	76	190	760
36	苯胺	62-53-3	92	260	211	663
37	2-氯酚	95-57-8	250	2256	500	4500
38	苯并[a]蒽	56-55-3	5.5	15	55	151
39	苯并[a]芘	50-32-8	0.55	1.5	5.5	15
40	苯并[b]荧蒽	205-99-2	5.5	15	55	151
41	苯并[k]荧蒽	207-08-9	55	151	550	1500
42	蒽	218-01-9	490	1293	4900	12900
43	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.55	1.5	5.5	15
44	茚并[1,2,3-c,d]芘	193-39-5	5.5	15	55	151
45	萘	91-20-3	25	70	255	700
46	石油烃	-	826	4500	5000	9000

6.2 地下水监测

本次布设 5 个地下水监测点位，点位布置情况见表 6-4，具体位置见附图 5。

表 6-4 地下水环境质量现状监测点位布设、监测频次情况

序号	重点区域	单元名称	单元类别	点位坐标		目标层位及井深	备注
				东经	北纬		
1#	/	厂外东南侧	背景点	125.238608	43.842503	潜水, 6m	专用监测井
2#	重点区域 1	污水处理站（非金属涂装车间）北侧	一类单元	125.236983	43.842835	潜水, 7m	
3#	重点区域 2	油库西侧	一类单元	125.237849	43.846416	潜水, 7m	
4#	重点区域 3	污水处理站（驾驶	一类单元	125.236583	43.848100	潜水, 7m	

		室涂装车间)南侧					
5#	重点区域 4	库房北侧	二类单元	125.235875	43.850525	潜水, 6m	

(2) 监测频率

本单位周边 1 km 范围内不存在地下水环境敏感区的企业。因此地下水监测频次：一类单元：1 次/半年；二类单元：1 次/年。

(3) 监测项目

①监测因子：色、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、pH、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、亚硝酸盐、硝酸盐、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铬（六价）、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯。

②采样设备：深水采样器。

③监测方法和仪器

表6-5 监测方法和仪器

检测项目	方法标准	仪器设备
pH	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法 GB/T 5750.4-2006 5.1	便携式pH计
铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 11.1	原子吸收光谱仪
镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 9.1	原子吸收光谱仪
铬（六价）	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2006 10.1	紫外可见分光光度计
砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 6.1	原子荧光光谱仪
汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 8.1	原子荧光光谱仪
硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 7.1	原子荧光光谱仪
铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 5750.6-2006 1.4	电感耦合等离子体发射光谱仪
铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法GB/T 5750.6-2006 1.4	电感耦合等离子体发射光谱仪
锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法GB/T 5750.6-2006 1.4	电感耦合等离子体发射光谱仪
铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法GB/T 5750.6-2006 1.4	电感耦合等离子体发射光谱仪
锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法GB/T 5750.6-2006 1.4	电感耦合等离子体发射光谱仪

氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 异烟酸-巴比妥酸分光光度法 GB/T 5750.5-2006 4.2	紫外可见分光光度计
氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 GB/T 5750.5-2006 3.2	离子色谱仪
氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 GB/T 5750.5-2006 2.2	离子色谱仪
硝酸盐（以N计）	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 GB/T 5750.5-2006 5.3	离子色谱仪
硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 GB/T 5750.5-2006 1.2	离子色谱仪
色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2006 1.1	——
浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准 GB/T 5750.4-2006 2.1	散射光浊度仪
臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2006 3.1	——
肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 直接观察法 GB/T 5750.4-2006 4.1	——
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法 GB/T 5750.4-2006 8.1	电子天平、电热鼓风干燥箱
总硬度（以CaCO ₃ 计）	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006 7.1	滴定管
耗氧量（COD _{Mn} 法，以O ₂ 计）	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006 1.1	滴定管
挥发酚类（以苯酚计）	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法 GB/T 5750.4-2006 9.1	紫外可见分光光度计
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计
三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录A	气相色谱/质谱联用仪
四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录A	气相色谱/质谱联用仪
苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录A	气相色谱/质谱联用仪
甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录A	气相色谱/质谱联用仪
氨氮（以N计）	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 水杨酸盐分光光度法 GB/T 5750.5-2006 9.3	紫外可见分光光度计
硫化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法 GB/T 5750.5-2006 6.1	紫外可见分光光度计
钠	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法GB/T 5750.6-2006 1.4	电感耦合等离子体发射光谱仪

亚硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 重氮偶合分光光度法 GB/T 5750.5-2006 10.1	紫外可见分光光度计
碘化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 高浓度碘化物比色法GB/T 5750.5-2006 11.2	紫外可见分光光度计

④地下水执行标准及限值

表 6-6 《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017） 中III类水质标准

序号	指标	III类标准
1	色	25mg/L
2	嗅和味	--
3	浑浊度	10NTU
4	肉眼可见物	--
5	pH	6.5~8.5
6	总硬度（度(以CaCO ₃ 计)）	450mg/L
7	溶解性总固体	1000mg/L
8	硫酸盐	250mg/L
9	氯化物	250mg/L
10	铁	0.3mg/L
11	锰	0.1mg/L
12	铜	1.0mg/L
13	锌	1.0mg/L
14	铝	0.2mg/L
15	挥发性酚类（以苯酚计）	0.002mg/L
16	阴离子表面活性剂	0.3mg/L
17	耗氧量（COD _{Mn} 法，以O ₂ 计）	3.0mg/L
18	氨氮（以N计）	0.5mg/L
19	硫化物	0.02mg/L
20	钠	200mg/L
21	亚硝酸盐	1.0mg/L
22	硝酸盐氮	20.0mg/L
23	氰化物	0.05mg/L
24	氟化物	1.0mg/L
25	碘化物	0.08mg/L
26	汞	0.001mg/L
27	砷	0.01mg/L
28	硒	0.01mg/L
29	镉	0.005mg/L
30	铬（六价）	0.05mg/L

31	铅	0.01mg/L
32	三氯甲烷	60mg/L
33	四氯化碳	2.0mg/L
34	苯	10.0mg/L
35	甲苯	700mg/L

7.监测结果及评价

为贯彻实施《吉林省清洁土壤行动计划》（吉政发[2016]40 号）和《长春市落实土壤污染防治行动计划工作方案》（长府发[2017]4 号）文件精神，落实目标责任，强化监督管理，确保全市完成土壤污染防治年度工作任务长春市生态环境局于2022年7月印发了《长春市生态环境局<关于加强全市土壤污染重点源管理的通知>》（长环土[2022] 8号），规范和指导重点监管企业开展土壤环境自行监测。根据相关规定，一汽解放汽车有限公司卡车厂为了解本身生产过程中是否会对土壤造成污染开展土壤及地下水的监测活动，于2022年10月进行了自行监测，一厂区（车桥）布设7个土壤监测点位，3个地下水监测点位，轴齿厂布设6个土壤监测点位，3个地下水监测点位。

7.1 土壤自行监测结论

1、评价标准

土壤环境质量评价执行《土壤环境质量建设用土壤污染风险管控标准(试行)》（GB 36600-2018）（第二类用地）筛选值。

2、监测结果与评价

土壤各测点污染因子检测结果见表7-1，轴齿厂土壤各测点污染因子检测结果见表7-2。

表7-1 土壤监测结果 单位mg/kg 除pH

点位	监测项目	限值	监测结果	单项判定
土壤 厂区外东南侧 (0-0.5m)	铅, mg/kg	800	26.2	合格
	镉, mg/kg	65	0.04	合格
	砷, mg/kg	60	7.08	合格
	汞, mg/kg	38	2.97×10^{-2}	合格
	铜, mg/kg	18000	25	合格
	镍, mg/kg	900	26	合格
	挥发性有机化合物	四氯化碳	2.8	<0.0013 合格
		氯仿	0.9	<0.0011 合格

	mg/kg	氯甲烷	37	<0.0010	合格
		1, 1-二氯乙烷	9	<0.0012	合格
		1, 2-二氯乙烷	5	<0.0013	合格
		1, 1-二氯乙烯	66	<0.0010	合格
		顺式-1,2 -二氯乙烯	596	<0.0013	合格
		反式-1,2-二氯乙烯	54	<0.0014	合格
		二氯甲烷	616	<0.0015	合格
		1, 2-二氯丙烷	5	<0.0011	合格
		1, 1, 1, 2-四氯乙烷	10	<0.0012	合格
		1, 1, 2, 2-四氯乙烷	6.8	<0.0012	合格
		四氯乙烯	53	<0.0014	合格
		1, 1, 1-三氯乙烷	840	<0.0013	合格
		1, 1, 2-三氯乙烷	2.8	<0.0012	合格
		三氯乙烯	2.8	<0.0012	合格
		1,2,3-三氯丙烷	0.5	<0.0012	合格
		氯乙烯	0.43	<0.0010	合格
		苯	4	<0.0019	合格
		氯苯	270	<0.0012	合格
		1, 2-二氯苯	560	<0.0015	合格
		1, 4-二氯苯	20	<0.0015	合格
		乙苯	28	<0.0012	合格
		苯乙烯	1290	<0.0011	合格
		甲苯	1200	<0.0013	合格
		间, 对二甲苯	570	<0.0012	合格
		邻二甲苯	640	<0.0012	合格
	半挥发性 有机化合物, mg/kg	硝基苯	76	<0.09	合格
		2-氯苯酚	2256	<0.06	合格
		苯并[a]蒽	15	<0.1	合格
		苯并[a]芘	1.5	<0.1	合格
		苯并[b]荧蒽	15	<0.2	合格
		苯并[k]荧蒽	151	<0.1	合格
		蒽	1293	<0.1	合格
		二苯并[a, h] 蒽	1.5	<0.1	合格
		茚并 [1, 2, 3-cd] 芘	15	<0.1	合格
		萘	70	<0.09	合格
		苯胺	260	<0.1	合格
	铬（六价）， mg/kg		5.7	<0.5	合格
	石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）， mg/kg		4500	19	合格
土壤	铅, mg/kg		800	31.8	合格

污水处理站 (非金属涂装 车间) 北侧	镉, mg/kg		65	0.04	合格
	砷, mg/kg		60	7.92	合格
	汞, mg/kg		38	3.17×10^{-2}	合格
	铜, mg/kg		18000	32	合格
	镍, mg/kg		900	25	合格
	挥发性有 机化合 物, mg/kg	四氯化碳	2.8	<0.0013	合格
		氯仿	0.9	<0.0011	合格
		氯甲烷	37	<0.0010	合格
		1, 1-二氯乙烷	9	<0.0012	合格
		1, 2-二氯乙烷	5	<0.0013	合格
		1, 1-二氯乙烯	66	<0.0010	合格
		顺式-1,2 -二氯乙烯	596	<0.0013	合格
		反式-1,2-二氯乙烯	54	<0.0014	合格
		二氯甲烷	616	<0.0015	合格
		1, 2-二氯丙烷	5	<0.0011	合格
		1, 1, 1, 2-四氯乙烷	10	<0.0012	合格
		1, 1, 2, 2-四氯乙烷	6.8	<0.0012	合格
		四氯乙烯	53	<0.0014	合格
		1, 1, 1-三氯乙烷	840	<0.0013	合格
		1, 1, 2-三氯乙烷	2.8	<0.0012	合格
		三氯乙烯	2.8	<0.0012	合格
		1,2,3-三氯丙烷	0.5	<0.0012	合格
		氯乙烯	0.43	<0.0010	合格
		苯	4	<0.0019	合格
		氯苯	270	<0.0012	合格
		1, 2-二氯苯	560	<0.0015	合格
		1, 4-二氯苯	20	<0.0015	合格
		乙苯	28	<0.0012	合格
		苯乙烯	1290	<0.0011	合格
		甲苯	1200	<0.0013	合格
		间, 对二甲苯	570	<0.0012	合格
		邻二甲苯	640	<0.0012	合格
	半挥发性 有机化合 物, mg/kg	硝基苯	76	<0.09	合格
		2-氯苯酚	2256	<0.06	合格
		苯并[a]蒽	15	<0.1	合格
		苯并[a]芘	1.5	<0.1	合格
		苯并[b]荧蒽	15	<0.2	合格
		苯并[k]荧蒽	151	<0.1	合格
		蒽	1293	<0.1	合格

土壤 污水处理站 (车架车间) 南侧1#		二苯并[a, h] 蒽	1.5	<0.1	合格
		茚并 [1, 2, 3-cd] 芘	15	<0.1	合格
		萘	70	<0.09	合格
		苯胺	260	<0.1	合格
	铬 (六价), mg/kg		5.7	<0.5	合格
	石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀), mg/kg		4500	12	合格
	铅, mg/kg		800	42.7	合格
	镉, mg/kg		65	0.21	合格
	砷, mg/kg		60	8.61	合格
	汞, mg/kg		38	6.62×10 ⁻²	合格
	铜, mg/kg		18000	36	合格
	镍, mg/kg		900	37	合格
	挥发性有 机化合 物, mg/kg	四氯化碳	2.8	<0.0013	合格
		氯仿	0.9	<0.0011	合格
		氯甲烷	37	<0.0010	合格
		1, 1-二氯乙烷	9	<0.0012	合格
		1, 2-二氯乙烷	5	<0.0013	合格
		1, 1-二氯乙烯	66	<0.0010	合格
		顺式-1,2 -二氯乙烯	596	<0.0013	合格
		反式-1,2-二氯乙烯	54	<0.0014	合格
		二氯甲烷	616	<0.0015	合格
		1, 2-二氯丙烷	5	<0.0011	合格
		1, 1, 1, 2-四氯乙烷	10	<0.0012	合格
		1, 1, 2, 2-四氯乙烷	6.8	<0.0012	合格
		四氯乙烯	53	<0.0014	合格
		1, 1, 1-三氯乙烷	840	<0.0013	合格
		1, 1, 2-三氯乙烷	2.8	<0.0012	合格
		三氯乙烯	2.8	<0.0012	合格
		1,2,3-三氯丙烷	0.5	<0.0012	合格
		氯乙烯	0.43	<0.0010	合格
		苯	4	<0.0019	合格
		氯苯	270	<0.0012	合格
		1, 2-二氯苯	560	<0.0015	合格
		1, 4-二氯苯	20	<0.0015	合格
		乙苯	28	<0.0012	合格
		苯乙烯	1290	<0.0011	合格
		甲苯	1200	<0.0013	合格
		间, 对二甲苯	570	<0.0012	合格
		邻二甲苯	640	<0.0012	合格

	半挥发性 有机化合 物, mg/kg	硝基苯	76	<0.09	合格
		2-氯苯酚	2256	<0.06	合格
		苯并[a]蒽	15	<0.1	合格
		苯并[a]芘	1.5	<0.1	合格
		苯并[b]荧蒽	15	<0.2	合格
		苯并[k]荧蒽	151	<0.1	合格
		蒽	1293	<0.1	合格
		二苯并[a, h] 蒽	1.5	<0.1	合格
		茚并 [1, 2, 3-cd] 芘	15	<0.1	合格
		萘	70	<0.09	合格
		苯胺	260	<0.1	合格
		铬（六价）， mg/kg	5.7	<0.5	合格
		石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）， mg/kg	4500	<6	合格
土壤 污水处理站 （车架车间） 南侧2#		铅， mg/kg	800	59.7	合格
		镉， mg/kg	65	0.16	合格
		砷， mg/kg	60	11.7	合格
		汞， mg/kg	38	8.09×10 ⁻²	合格
		铜， mg/kg	18000	49	合格
		镍， mg/kg	900	39	合格
	挥发性有 机化合 物, mg/kg	四氯化碳	2.8	<0.0013	合格
		氯仿	0.9	<0.0011	合格
		氯甲烷	37	<0.0010	合格
		1, 1-二氯乙烷	9	<0.0012	合格
		1, 2-二氯乙烷	5	<0.0013	合格
		1, 1-二氯乙烯	66	<0.0010	合格
		顺式-1,2 -二氯乙烯	596	<0.0013	合格
		反式-1,2-二氯乙烯	54	<0.0014	合格
		二氯甲烷	616	<0.0015	合格
		1, 2-二氯丙烷	5	<0.0011	合格
		1, 1, 1, 2-四氯乙烷	10	<0.0012	合格
		1, 1, 2, 2-四氯乙烷	6.8	<0.0012	合格
		四氯乙烯	53	<0.0014	合格
		1, 1, 1-三氯乙烷	840	<0.0013	合格
		1, 1, 2-三氯乙烷	2.8	<0.0012	合格
		三氯乙烯	2.8	<0.0012	合格
		1,2,3-三氯丙烷	0.5	<0.0012	合格
		氯乙烯	0.43	<0.0010	合格
		苯	4	<0.0019	合格
		氯苯	270	<0.0012	合格

土壤 油库西侧1#		1, 2-二氯苯	560	<0.0015	合格
		1, 4-二氯苯	20	<0.0015	合格
		乙苯	28	<0.0012	合格
		苯乙烯	1290	<0.0011	合格
		甲苯	1200	<0.0013	合格
		间, 对二甲苯	570	<0.0012	合格
		邻二甲苯	640	<0.0012	合格
	半挥发性 有机化合 物, mg/kg	硝基苯	76	<0.09	合格
		2-氯苯酚	2256	<0.06	合格
		苯并[a]蒽	15	<0.1	合格
		苯并[a]芘	1.5	<0.1	合格
		苯并[b]荧蒽	15	<0.2	合格
		苯并[k]荧蒽	151	<0.1	合格
		蒽	1293	<0.1	合格
		二苯并[a, h] 蒽	1.5	<0.1	合格
		茚并 [1, 2, 3-cd] 芘	15	<0.1	合格
		萘	70	<0.09	合格
		苯胺	260	<0.1	合格
	铬（六价），mg/kg		5.7	<0.5	合格
	石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ），mg/kg		4500	<6	合格
	铅，mg/kg		800	63.1	合格
	镉，mg/kg		65	0.14	合格
	砷，mg/kg		60	9.56	合格
	汞，mg/kg		38	4.94×10 ⁻²	合格
	铜，mg/kg		18000	43	合格
	镍，mg/kg		900	30	合格
	挥发性有 机化合 物, mg/kg	四氯化碳	2.8	<0.0013	合格
		氯仿	0.9	<0.0011	合格
		氯甲烷	37	<0.0010	合格
		1, 1-二氯乙烷	9	<0.0012	合格
		1, 2-二氯乙烷	5	<0.0013	合格
		1, 1-二氯乙烯	66	<0.0010	合格
		顺式-1,2 -二氯乙烯	596	<0.0013	合格
		反式-1,2-二氯乙烯	54	<0.0014	合格
		二氯甲烷	616	<0.0015	合格
		1, 2-二氯丙烷	5	<0.0011	合格
		1, 1, 1, 2-四氯乙烷	10	<0.0012	合格
		1, 1, 2, 2-四氯乙烷	6.8	<0.0012	合格
		四氯乙烯	53	<0.0014	合格

		1, 1, 1-三氯乙烷	840	<0.0013	合格
		1, 1, 2-三氯乙烷	2.8	<0.0012	合格
		三氯乙烯	2.8	<0.0012	合格
		1,2,3-三氯丙烷	0.5	<0.0012	合格
		氯乙烯	0.43	<0.0010	合格
		苯	4	<0.0019	合格
		氯苯	270	<0.0012	合格
		1, 2-二氯苯	560	<0.0015	合格
		1, 4-二氯苯	20	<0.0015	合格
		乙苯	28	<0.0012	合格
		苯乙烯	1290	<0.0011	合格
		甲苯	1200	<0.0013	合格
		间, 对二甲苯	570	<0.0012	合格
		邻二甲苯	640	<0.0012	合格
	半挥发性 有机化合 物, mg/kg	硝基苯	76	<0.09	合格
		2-氯苯酚	2256	<0.06	合格
		苯并[a]蒽	15	<0.1	合格
		苯并[a]芘	1.5	<0.1	合格
		苯并[b]荧蒽	15	<0.2	合格
		苯并[k]荧蒽	151	<0.1	合格
		蒽	1293	<0.1	合格
		二苯并[a, h] 蒽	1.5	<0.1	合格
		茚并 [1, 2, 3-cd] 芘	15	<0.1	合格
		萘	70	<0.09	合格
		苯胺	260	<0.1	合格
	铬（六价），mg/kg		5.7	<0.5	合格
	石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ），mg/kg		4500	<6	合格
土壤 油库西侧2#	铅，mg/kg		800	53.6	合格
	镉，mg/kg		65	0.11	合格
	砷，mg/kg		60	9.80	合格
	汞，mg/kg		38	6.61×10 ⁻²	合格
	铜，mg/kg		18000	40	合格
	镍，mg/kg		900	32	合格
	挥发性有 机化合 物, mg/kg	四氯化碳	2.8	<0.0013	合格
		氯仿	0.9	<0.0011	合格
		氯甲烷	37	<0.0010	合格
		1, 1-二氯乙烷	9	<0.0012	合格
		1, 2-二氯乙烷	5	<0.0013	合格
		1, 1-二氯乙烯	66	<0.0010	合格

		顺式-1,2 -二氯乙烯	596	<0.0013	合格
		反式-1,2-二氯乙烯	54	<0.0014	合格
		二氯甲烷	616	<0.0015	合格
		1, 2-二氯丙烷	5	<0.0011	合格
		1, 1, 1, 2-四氯乙烷	10	<0.0012	合格
		1, 1, 2, 2-四氯乙烷	6.8	<0.0012	合格
		四氯乙烯	53	<0.0014	合格
		1, 1, 1-三氯乙烷	840	<0.0013	合格
		1, 1, 2-三氯乙烷	2.8	<0.0012	合格
		三氯乙烯	2.8	<0.0012	合格
		1,2,3-三氯丙烷	0.5	<0.0012	合格
		氯乙烯	0.43	<0.0010	合格
		苯	4	<0.0019	合格
		氯苯	270	<0.0012	合格
		1, 2-二氯苯	560	<0.0015	合格
		1, 4-二氯苯	20	<0.0015	合格
		乙苯	28	<0.0012	合格
		苯乙烯	1290	<0.0011	合格
		甲苯	1200	<0.0013	合格
		间, 对二甲苯	570	<0.0012	合格
		邻二甲苯	640	<0.0012	合格
	半挥发性 有机化合 物, mg/kg	硝基苯	76	<0.09	合格
		2-氯苯酚	2256	<0.06	合格
		苯并[a]蒽	15	<0.1	合格
		苯并[a]芘	1.5	<0.1	合格
		苯并[b]荧蒽	15	<0.2	合格
		苯并[k]荧蒽	151	<0.1	合格
		蒽	1293	<0.1	合格
		二苯并[a, h] 蒽	1.5	<0.1	合格
		茚并 [1, 2, 3-cd]芘	15	<0.1	合格
		萘	70	<0.09	合格
		苯胺	260	<0.1	合格
	铬（六价）， mg/kg		5.7	<0.5	合格
	石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）， mg/kg		4500	<6	合格
土壤 总装喷蜡线北 侧	铅, mg/kg		800	52.2	合格
	镉, mg/kg		65	0.19	合格
	砷, mg/kg		60	8.53	合格
	汞, mg/kg		38	4.24×10 ⁻²	合格
	铜, mg/kg		18000	41	合格

	镍, mg/kg		900	37	合格
	挥发性有机化合物, mg/kg	四氯化碳	2.8	<0.0013	合格
		氯仿	0.9	<0.0011	合格
		氯甲烷	37	<0.0010	合格
		1, 1-二氯乙烷	9	<0.0012	合格
		1, 2-二氯乙烷	5	<0.0013	合格
		1, 1-二氯乙烯	66	<0.0010	合格
		顺式-1,2 -二氯乙烯	596	<0.0013	合格
		反式-1,2-二氯乙烯	54	<0.0014	合格
		二氯甲烷	616	<0.0015	合格
		1, 2-二氯丙烷	5	<0.0011	合格
		1, 1, 1, 2-四氯乙烷	10	<0.0012	合格
		1, 1, 2, 2-四氯乙烷	6.8	<0.0012	合格
		四氯乙烯	53	<0.0014	合格
		1, 1, 1-三氯乙烷	840	<0.0013	合格
		1, 1, 2-三氯乙烷	2.8	<0.0012	合格
		三氯乙烯	2.8	<0.0012	合格
		1,2,3-三氯丙烷	0.5	<0.0012	合格
		氯乙烯	0.43	<0.0010	合格
		苯	4	<0.0019	合格
		氯苯	270	<0.0012	合格
		1, 2-二氯苯	560	<0.0015	合格
		1, 4-二氯苯	20	<0.0015	合格
		乙苯	28	<0.0012	合格
		苯乙烯	1290	<0.0011	合格
		甲苯	1200	<0.0013	合格
		间, 对二甲苯	570	<0.0012	合格
		邻二甲苯	640	<0.0012	合格
	半挥发性有机化合物, mg/kg	硝基苯	76	<0.09	合格
		2-氯苯酚	2256	<0.06	合格
		苯并[a]蒽	15	<0.1	合格
		苯并[a]芘	1.5	<0.1	合格
		苯并[b]荧蒽	15	<0.2	合格
		苯并[k]荧蒽	151	<0.1	合格
		蒽	1293	<0.1	合格
		二苯并[a, h] 蒽	1.5	<0.1	合格
		茚并 [1, 2, 3-cd] 芘	15	<0.1	合格
		萘	70	<0.09	合格
		苯胺	260	<0.1	合格

	铬（六价），mg/kg		5.7	<0.5	合格
	石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ），mg/kg		4500	<6	合格
土壤 污水处理站 （驾驶室涂装 车间）南侧1#	铅，mg/kg		800	69.7	合格
	镉，mg/kg		65	0.14	合格
	砷，mg/kg		60	11.2	合格
	汞，mg/kg		38	0.219	合格
	铜，mg/kg		18000	48	合格
	镍，mg/kg		900	38	合格
	挥发性有 机化合 物，mg/kg	四氯化碳	2.8	<0.0013	合格
		氯仿	0.9	<0.0011	合格
		氯甲烷	37	<0.0010	合格
		1, 1-二氯乙烷	9	<0.0012	合格
		1, 2-二氯乙烷	5	<0.0013	合格
		1, 1-二氯乙烯	66	<0.0010	合格
		顺式-1,2 -二氯乙烯	596	<0.0013	合格
		反式-1,2-二氯乙烯	54	<0.0014	合格
		二氯甲烷	616	<0.0015	合格
		1, 2-二氯丙烷	5	<0.0011	合格
		1, 1, 1, 2-四氯乙烷	10	<0.0012	合格
		1, 1, 2, 2-四氯乙烷	6.8	<0.0012	合格
		四氯乙烯	53	<0.0014	合格
		1, 1, 1-三氯乙烷	840	<0.0013	合格
		1, 1, 2-三氯乙烷	2.8	<0.0012	合格
		三氯乙烯	2.8	<0.0012	合格
		1,2,3-三氯丙烷	0.5	<0.0012	合格
		氯乙烯	0.43	<0.0010	合格
		苯	4	<0.0019	合格
		氯苯	270	<0.0012	合格
		1, 2-二氯苯	560	<0.0015	合格
		1, 4-二氯苯	20	<0.0015	合格
		乙苯	28	<0.0012	合格
		苯乙烯	1290	<0.0011	合格
		甲苯	1200	<0.0013	合格
		间, 对二甲苯	570	<0.0012	合格
		邻二甲苯	640	<0.0012	合格
	半挥发性 有机化合 物，mg/kg	硝基苯	76	<0.09	合格
		2-氯苯酚	2256	<0.06	合格
		苯并[a]蒽	15	<0.1	合格
		苯并[a]芘	1.5	<0.1	合格

土壤 污水处理站 （驾驶室涂装 车间）南侧2#		苯并[b]荧蒽	15	<0.2	合格
		苯并[k]荧蒽	151	<0.1	合格
		蒽	1293	<0.1	合格
		二苯并[a, h] 蒽	1.5	<0.1	合格
		茚并 [1, 2, 3-cd]芘	15	<0.1	合格
		蔡	70	<0.09	合格
		苯胺	260	<0.1	合格
	铬（六价），mg/kg		5.7	<0.5	合格
	石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ），mg/kg		4500	17	合格
	铅，mg/kg		800	35.0	合格
	镉，mg/kg		65	0.18	合格
	砷，mg/kg		60	9.61	合格
	汞，mg/kg		38	8.06×10 ⁻²	合格
	铜，mg/kg		18000	33	合格
	镍，mg/kg		900	35	合格
	挥发性有 机化合 物，mg/kg	四氯化碳	2.8	<0.0013	合格
		氯仿	0.9	<0.0011	合格
		氯甲烷	37	<0.0010	合格
		1, 1-二氯乙烷	9	<0.0012	合格
		1, 2-二氯乙烷	5	<0.0013	合格
		1, 1-二氯乙烯	66	<0.0010	合格
		顺式-1,2 -二氯乙烯	596	<0.0013	合格
		反式-1,2-二氯乙烯	54	<0.0014	合格
		二氯甲烷	616	<0.0015	合格
		1, 2-二氯丙烷	5	<0.0011	合格
		1, 1, 1, 2-四氯乙烷	10	<0.0012	合格
		1, 1, 2, 2-四氯乙烷	6.8	<0.0012	合格
		四氯乙烯	53	<0.0014	合格
		1, 1, 1-三氯乙烷	840	<0.0013	合格
		1, 1, 2-三氯乙烷	2.8	<0.0012	合格
		三氯乙烯	2.8	<0.0012	合格
		1,2,3-三氯丙烷	0.5	<0.0012	合格
		氯乙烯	0.43	<0.0010	合格
		苯	4	<0.0019	合格
		氯苯	270	<0.0012	合格
		1, 2-二氯苯	560	<0.0015	合格
		1, 4-二氯苯	20	<0.0015	合格
		乙苯	28	<0.0012	合格
		苯乙烯	1290	<0.0011	合格

土壤 J7焊装车间		甲苯	1200	<0.0013	合格
		间, 对二甲苯	570	<0.0012	合格
		邻二甲苯	640	<0.0012	合格
	半挥发性 有机化合 物, mg/kg	硝基苯	76	<0.09	合格
		2-氯苯酚	2256	<0.06	合格
		苯并[a]蒽	15	<0.1	合格
		苯并[a]芘	1.5	<0.1	合格
		苯并[b]荧蒽	15	<0.2	合格
		苯并[k]荧蒽	151	<0.1	合格
		蒽	1293	<0.1	合格
		二苯并[a, h] 蒽	1.5	<0.1	合格
		茚并 [1, 2, 3-cd] 芘	15	<0.1	合格
		萘	70	<0.09	合格
		苯胺	260	<0.1	合格
		铬(六价), mg/kg	5.7	<0.5	合格
		石油烃(C ₁₀ ~C ₄₀), mg/kg	4500	26	合格
	挥发性有 机化合 物, mg/kg	铅, mg/kg	800	33.1	合格
		镉, mg/kg	65	0.14	合格
		砷, mg/kg	60	15.5	合格
		汞, mg/kg	38	7.76×10 ⁻²	合格
		铜, mg/kg	18000	37	合格
		镍, mg/kg	900	69	合格
		四氯化碳	2.8	<0.0013	合格
		氯仿	0.9	<0.0011	合格
		氯甲烷	37	<0.0010	合格
		1, 1-二氯乙烷	9	<0.0012	合格
		1, 2-二氯乙烷	5	<0.0013	合格
		1, 1-二氯乙烯	66	<0.0010	合格
		顺式-1,2 -二氯乙烯	596	<0.0013	合格
		反式-1,2-二氯乙烯	54	<0.0014	合格
		二氯甲烷	616	<0.0015	合格
		1, 2-二氯丙烷	5	<0.0011	合格
		1, 1, 1, 2-四氯乙烷	10	<0.0012	合格
		1, 1, 2, 2-四氯乙烷	6.8	<0.0012	合格
		四氯乙烯	53	<0.0014	合格
		1, 1, 1-三氯乙烷	840	<0.0013	合格
		1, 1, 2-三氯乙烷	2.8	<0.0012	合格
		三氯乙烯	2.8	<0.0012	合格
		1,2,3-三氯丙烷	0.5	<0.0012	合格

土壤 库房北侧		氯乙烯	0.43	<0.0010	合格
		苯	4	<0.0019	合格
		氯苯	270	<0.0012	合格
		1, 2-二氯苯	560	<0.0015	合格
		1, 4-二氯苯	20	<0.0015	合格
		乙苯	28	<0.0012	合格
		苯乙烯	1290	<0.0011	合格
		甲苯	1200	<0.0013	合格
		间, 对二甲苯	570	<0.0012	合格
		邻二甲苯	640	<0.0012	合格
	半挥发性 有机化合 物, mg/kg	硝基苯	76	<0.09	合格
		2-氯苯酚	2256	<0.06	合格
		苯并[a]蒽	15	<0.1	合格
		苯并[a]芘	1.5	<0.1	合格
		苯并[b]荧蒽	15	<0.2	合格
		苯并[k]荧蒽	151	<0.1	合格
		蒽	1293	<0.1	合格
		二苯并[a, h] 蒽	1.5	<0.1	合格
		茚并 [1, 2, 3-cd] 芘	15	<0.1	合格
		萘	70	<0.09	合格
		苯胺	260	<0.1	合格
	铬（六价）， mg/kg		5.7	<0.5	合格
	石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）， mg/kg		4500	164	合格
	挥发性有 机化合 物, mg/kg	铅, mg/kg	800	27.9	合格
		镉, mg/kg	65	0.09	合格
		砷, mg/kg	60	8.92	合格
		汞, mg/kg	38	0.105	合格
		铜, mg/kg	18000	53	合格
		镍, mg/kg	900	46	合格
		四氯化碳	2.8	<0.0013	合格
		氯仿	0.9	<0.0011	合格
		氯甲烷	37	<0.0010	合格
		1, 1-二氯乙烷	9	<0.0012	合格
		1, 2-二氯乙烷	5	<0.0013	合格
		1, 1-二氯乙烯	66	<0.0010	合格
		顺式-1,2 -二氯乙烯	596	<0.0013	合格
		反式-1,2-二氯乙烯	54	<0.0014	合格
		二氯甲烷	616	<0.0015	合格
		1, 2-二氯丙烷	5	<0.0011	合格

		1, 1, 1, 2-四氯乙烷	10	<0.0012	合格
		1, 1, 2, 2-四氯乙烷	6.8	<0.0012	合格
		四氯乙烯	53	<0.0014	合格
		1, 1, 1-三氯乙烷	840	<0.0013	合格
		1, 1, 2-三氯乙烷	2.8	<0.0012	合格
		三氯乙烯	2.8	<0.0012	合格
		1,2,3-三氯丙烷	0.5	<0.0012	合格
		氯乙烯	0.43	<0.0010	合格
		苯	4	<0.0019	合格
		氯苯	270	<0.0012	合格
		1, 2-二氯苯	560	<0.0015	合格
		1, 4-二氯苯	20	<0.0015	合格
		乙苯	28	<0.0012	合格
		苯乙烯	1290	<0.0011	合格
		甲苯	1200	<0.0013	合格
		间, 对二甲苯	570	<0.0012	合格
		邻二甲苯	640	<0.0012	合格
	半挥发性 有机化合 物, mg/kg	硝基苯	76	<0.09	合格
		2-氯苯酚	2256	<0.06	合格
		苯并[a]蒽	15	<0.1	合格
		苯并[a]芘	1.5	<0.1	合格
		苯并[b]荧蒽	15	<0.2	合格
		苯并[k]荧蒽	151	<0.1	合格
		蒽	1293	<0.1	合格
		二苯并[a, h] 蒽	1.5	<0.1	合格
		茚并 [1, 2, 3-cd] 芘	15	<0.1	合格
		萘	70	<0.09	合格
		苯胺	260	<0.1	合格
	铬 (六价), mg/kg		5.7	<0.5	合格
	石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀), mg/kg		4500	13	合格
土壤 薄板冲压车间 东北侧	铅, mg/kg		800	22.0	合格
	镉, mg/kg		65	0.20	合格
	砷, mg/kg		60	12.8	合格
	汞, mg/kg		38	0.156	合格
	铜, mg/kg		18000	112	合格
	镍, mg/kg		900	46	合格
	挥发性有 机化合 物, mg/kg	四氯化碳	2.8	<0.0013	合格
		氯仿	0.9	<0.0011	合格
		氯甲烷	37	<0.0010	合格

		1, 1-二氯乙烷	9	<0.0012	合格
		1, 2-二氯乙烷	5	<0.0013	合格
		1, 1-二氯乙烯	66	<0.0010	合格
		顺式-1,2 -二氯乙烯	596	<0.0013	合格
		反式-1,2-二氯乙烯	54	<0.0014	合格
		二氯甲烷	616	<0.0015	合格
		1, 2-二氯丙烷	5	<0.0011	合格
		1, 1, 1, 2-四氯乙烷	10	<0.0012	合格
		1, 1, 2, 2-四氯乙烷	6.8	<0.0012	合格
		四氯乙烯	53	<0.0014	合格
		1, 1, 1-三氯乙烷	840	<0.0013	合格
		1, 1, 2-三氯乙烷	2.8	<0.0012	合格
		三氯乙烯	2.8	<0.0012	合格
		1,2,3-三氯丙烷	0.5	<0.0012	合格
		氯乙烯	0.43	<0.0010	合格
		苯	4	<0.0019	合格
		氯苯	270	<0.0012	合格
		1, 2-二氯苯	560	<0.0015	合格
		1, 4-二氯苯	20	<0.0015	合格
		乙苯	28	<0.0012	合格
		苯乙烯	1290	<0.0011	合格
		甲苯	1200	<0.0013	合格
		间, 对二甲苯	570	<0.0012	合格
		邻二甲苯	640	<0.0012	合格
	半挥发性 有机化合 物, mg/kg	硝基苯	76	<0.09	合格
		2-氯苯酚	2256	<0.06	合格
		苯并[a]蒽	15	<0.1	合格
		苯并[a]芘	1.5	<0.1	合格
		苯并[b]荧蒽	15	<0.2	合格
		苯并[k]荧蒽	151	<0.1	合格
		蒽	1293	<0.1	合格
		二苯并[a, h] 蒽	1.5	<0.1	合格
		茚并 [1, 2, 3-cd]芘	15	<0.1	合格
		萘	70	<0.09	合格
		苯胺	260	<0.1	合格
	铬（六价），mg/kg		5.7	<0.5	合格
	石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ），mg/kg		4500	57	合格

根据《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》（GB 36600-2018）进行评价，检测结果表明各个监测因子均能够满足第二类用地的

筛选值要求，说明区域土壤环境质量较好。《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》（GB 36600-2018）中规定“建设用地土壤中污染物含量等于或者低于风险筛选值的，建设用地土壤污染风险一般情况下可以忽略”。

7.2 地下水自行监测结论

1、评价标准

地下水环境质量标准执行《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）III类标准。

2、监测结果与评价

地下水各测点污染因子检测结果见表7-3。

表7-3 地下水监测结果 单位mg/L，除pH

点位	监测项目	限值	监测结果	单项判定
地下水 厂外东南 侧无色、 无味、透 明	pH，无量纲	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$	7.1	合格
	铅，mg/L	≤ 0.01	<0.0025	合格
	镉，mg/L	≤ 0.005	<0.0005	合格
	铬（六价），mg/L	≤ 0.05	<0.004	合格
	砷，mg/L	≤ 0.01	<0.0010	合格
	汞，mg/L	≤ 0.001	<0.0001	合格
	硒，mg/L	≤ 0.01	<0.0004	合格
	铝，mg/L	≤ 0.20	<0.040	合格
	铁，mg/L	≤ 0.3	0.103	合格
	锰，mg/L	≤ 0.10	0.0521	合格
	铜，mg/L	≤ 1.00	<0.009	合格
	锌，mg/L	≤ 1.00	0.016	合格
	氰化物，mg/L	≤ 0.05	<0.002	合格
	氟化物，mg/L	≤ 1.0	0.29	合格
	氯化物，mg/L	≤ 250	72.7	合格
	硝酸盐（以N计），mg/L	≤ 20.0	5.94	合格
	硫酸盐，mg/L	≤ 250	168	合格
	色度，度	≤ 15	<5	合格
	浑浊度，NTU	≤ 3	2.3	合格
	臭和味	无	无异臭、异味	合格
	肉眼可见物	无	无	合格
	溶解性总固体，mg/L	≤ 1000	597	合格
	总硬度（以CaCO ₃ 计），mg/L	≤ 450	212	合格
	耗氧量（COD _{Mn} 法，以O ₂ 计），mg/L	≤ 3.0	1.71	合格

	挥发酚类（以苯酚计），mg/L	≤0.002	<0.002	合格
	阴离子表面活性剂，mg/L	≤0.3	<0.05	合格
	三氯甲烷，μg/L	≤60	<0.03	合格
	四氯化碳，μg/L	≤2.0	<0.21	合格
	苯，μg/L	≤10.0	<0.04	合格
	甲苯，μg/L	≤700	<0.11	合格
	氨氮(以N计)，mg/L	≤0.5	0.386	合格
	硫化物，mg/L	≤0.02	<0.02	合格
	钠，mg/L	≤200	28.7	合格
	亚硝酸盐（以N计），mg/L	≤1.00	0.002	合格
	碘化物，mg/L	≤0.08	<0.05	合格
地下水 污水处理 站（非金 属涂装车 间）北侧 无色、无 味、透明	pH，无量纲	6.5≤pH≤8.5	7.3	合格
	铅，mg/L	≤0.01	<0.0025	合格
	镉，mg/L	≤0.005	<0.0005	合格
	铬（六价），mg/L	≤0.05	<0.004	合格
	砷，mg/L	≤0.01	0.0021	合格
	汞，mg/L	≤0.001	<0.0001	合格
	硒，mg/L	≤0.01	<0.0004	合格
	铝，mg/L	≤0.20	<0.040	合格
	铁，mg/L	≤0.3	0.0927	合格
	锰，mg/L	≤0.10	0.0670	合格
	铜，mg/L	≤1.00	<0.009	合格
	锌，mg/L	≤1.00	0.018	合格
	氰化物，mg/L	≤0.05	<0.002	合格
	氟化物，mg/L	≤1.0	0.65	合格
	氯化物，mg/L	≤250	14.9	合格
	硝酸盐（以N计），mg/L	≤20.0	4.25	合格
	硫酸盐，mg/L	≤250	13.7	合格
	色度，度	≤15	<5	合格
	浑浊度，NTU	≤3	2.5	合格
	臭和味	无	无异臭、异味	合格
	肉眼可见物	无	无	合格
	溶解性总固体，mg/L	≤1000	415	合格
	总硬度（以CaCO ₃ 计），mg/L	≤450	161	合格
	耗氧量（COD _{Mn} 法，以O ₂ 计），mg/L	≤3.0	1.21	合格
	挥发酚类（以苯酚计），mg/L	≤0.002	<0.002	合格
	阴离子表面活性剂，mg/L	≤0.3	<0.05	合格
	三氯甲烷，μg/L	≤60	4.63	合格

	四氯化碳, $\mu\text{g/L}$	≤ 2.0	< 0.21	合格
	苯, $\mu\text{g/L}$	≤ 10.0	< 0.04	合格
	甲苯, $\mu\text{g/L}$	≤ 700	< 0.11	合格
	氨氮(以N计), mg/L	≤ 0.5	0.053	合格
	硫化物, mg/L	≤ 0.02	< 0.02	合格
	钠, mg/L	≤ 200	27.9	合格
	亚硝酸盐(以N计), mg/L	≤ 1.00	< 0.001	合格
	碘化物, mg/L	≤ 0.08	< 0.05	合格
	pH, 无量纲	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$	7.8	合格
	铅, mg/L	≤ 0.01	< 0.0025	合格
	镉, mg/L	≤ 0.005	< 0.0005	合格
	铬(六价), mg/L	≤ 0.05	0.026	合格
	砷, mg/L	≤ 0.01	0.0014	合格
	汞, mg/L	≤ 0.001	< 0.0001	合格
	硒, mg/L	≤ 0.01	< 0.0004	合格
	铝, mg/L	≤ 0.20	0.084	合格
	铁, mg/L	≤ 0.3	0.0529	合格
	锰, mg/L	≤ 0.10	0.0167	合格
	铜, mg/L	≤ 1.00	< 0.009	合格
	锌, mg/L	≤ 1.00	< 0.001	合格
	氰化物, mg/L	≤ 0.05	< 0.002	合格
	氟化物, mg/L	≤ 1.0	0.54	合格
	氯化物, mg/L	≤ 250	106	合格
	硝酸盐(以N计), mg/L	≤ 20.0	14.5	合格
	硫酸盐, mg/L	≤ 250	184	合格
	色度, 度	≤ 15	< 5	合格
	浑浊度, NTU	≤ 3	2.7	合格
	臭和味	无	无异臭、异味	合格
	肉眼可见物	无	无	合格
	溶解性总固体, mg/L	≤ 1000	941	合格
	总硬度(以 CaCO_3 计), mg/L	≤ 450	440	合格
	耗氧量(COD_{Mn} 法, 以 O_2 计), mg/L	≤ 3.0	2.11	合格
	挥发酚类(以苯酚计), mg/L	≤ 0.002	< 0.002	合格
	阴离子表面活性剂, mg/L	≤ 0.3	< 0.05	合格
	三氯甲烷, $\mu\text{g/L}$	≤ 60	< 0.03	合格
	四氯化碳, $\mu\text{g/L}$	≤ 2.0	< 0.21	合格
	苯, $\mu\text{g/L}$	≤ 10.0	< 0.04	合格
	甲苯, $\mu\text{g/L}$	≤ 700	< 0.11	合格

	氨氮(以N计), mg/L	≤0.5	0.188	合格
	硫化物, mg/L	≤0.02	<0.02	合格
	钠, mg/L	≤200	144	合格
	亚硝酸盐(以N计), mg/L	≤1.00	<0.001	合格
	碘化物, mg/L	≤0.08	<0.05	合格
地下水 油库西侧 无色、无 味、透明	pH, 无量纲	6.5≤pH≤8.5	7.4	合格
	铅, mg/L	≤0.01	<0.0025	合格
	镉, mg/L	≤0.005	<0.0005	合格
	铬(六价), mg/L	≤0.05	<0.004	合格
	砷, mg/L	≤0.01	<0.0010	合格
	汞, mg/L	≤0.001	<0.0001	合格
	硒, mg/L	≤0.01	<0.0004	合格
	铝, mg/L	≤0.20	0.059	合格
	铁, mg/L	≤0.3	0.151	合格
	锰, mg/L	≤0.10	0.0444	合格
	铜, mg/L	≤1.00	<0.009	合格
	锌, mg/L	≤1.00	0.030	合格
	氰化物, mg/L	≤0.05	<0.002	合格
	氟化物, mg/L	≤1.0	0.29	合格
	氯化物, mg/L	≤250	26.6	合格
	硝酸盐(以N计), mg/L	≤20.0	9.05	合格
	硫酸盐, mg/L	≤250	50.9	合格
	色度, 度	≤15	<5	合格
	浑浊度, NTU	≤3	1.9	合格
	臭和味	无	无异臭、异味	合格
	肉眼可见物	无	无	合格
	溶解性总固体, mg/L	≤1000	580	合格
	总硬度(以CaCO ₃ 计), mg/L	≤450	167	合格
	耗氧量(COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计), mg/L	≤3.0	1.78	合格
	挥发酚类(以苯酚计), mg/L	≤0.002	<0.002	合格
	阴离子表面活性剂, mg/L	≤0.3	<0.05	合格
	三氯甲烷, µg/L	≤60	<0.03	合格
	四氯化碳, µg/L	≤2.0	<0.21	合格
	苯, µg/L	≤10.0	<0.04	合格
	甲苯, µg/L	≤700	<0.11	合格
	氨氮(以N计), mg/L	≤0.5	0.336	合格
	硫化物, mg/L	≤0.02	<0.02	合格
	钠, mg/L	≤200	56.6	合格

	亚硝酸盐（以N计），mg/L	≤1.00	0.004	合格
	碘化物，mg/L	≤0.08	<0.05	合格
	pH，无量纲	6.5≤pH≤8.5	7.9	合格
地下水 污水处理 站（驾驶 室涂装车 间）南侧 无色、无 味、透明	铅，mg/L	≤0.01	<0.0025	合格
	镉，mg/L	≤0.005	<0.0005	合格
	铬（六价），mg/L	≤0.05	<0.004	合格
	砷，mg/L	≤0.01	0.0011	合格
	汞，mg/L	≤0.001	<0.0001	合格
	硒，mg/L	≤0.01	<0.0004	合格
	铝，mg/L	≤0.20	<0.040	合格
	铁，mg/L	≤0.3	0.0649	合格
	锰，mg/L	≤0.10	0.0395	合格
	铜，mg/L	≤1.00	<0.009	合格
	锌，mg/L	≤1.00	0.022	合格
	氰化物，mg/L	≤0.05	<0.002	合格
	氟化物，mg/L	≤1.0	0.20	合格
	氯化物，mg/L	≤250	3.73	合格
	硝酸盐（以N计），mg/L	≤20.0	0.54	合格
	硫酸盐，mg/L	≤250	18.0	合格
	色度，度	≤15	<5	合格
	浑浊度，NTU	≤3	2.4	合格
	臭和味	无	无异臭、异味	合格
	肉眼可见物	无	无	合格
	溶解性总固体，mg/L	≤1000	174	合格
	总硬度（以CaCO ₃ 计），mg/L	≤450	85.4	合格
	耗氧量（COD _{Mn} 法，以O ₂ 计），mg/L	≤3.0	2.13	合格
	挥发酚类（以苯酚计），mg/L	≤0.002	<0.002	合格
	阴离子表面活性剂，mg/L	≤0.3	<0.05	合格
	三氯甲烷，μg/L	≤60	<0.03	合格
	四氯化碳，μg/L	≤2.0	<0.21	合格
	苯，μg/L	≤10.0	<0.04	合格
	甲苯，μg/L	≤700	<0.11	合格
	氨氮(以N计)，mg/L	≤0.5	0.385	合格
	硫化物，mg/L	≤0.02	<0.02	合格
	钠，mg/L	≤200	36.1	合格
	亚硝酸盐（以N计），mg/L	≤1.00	0.161	合格
	碘化物，mg/L	≤0.08	<0.05	合格
地下水	pH，无量纲	6.5≤pH≤8.5	7.5	合格

库房北侧 无色、无 味、透明	铅, mg/L	≤0.01	<0.0025	合格
	镉, mg/L	≤0.005	0.0007	合格
	铬（六价）, mg/L	≤0.05	<0.004	合格
	砷, mg/L	≤0.01	<0.0010	合格
	汞, mg/L	≤0.001	<0.0001	合格
	硒, mg/L	≤0.01	<0.0004	合格
	铝, mg/L	≤0.20	0.044	合格
	铁, mg/L	≤0.3	0.102	合格
	锰, mg/L	≤0.10	0.0755	合格
	铜, mg/L	≤1.00	0.014	合格
	锌, mg/L	≤1.00	0.036	合格
	氰化物, mg/L	≤0.05	<0.002	合格
	氟化物, mg/L	≤1.0	0.65	合格
	氯化物, mg/L	≤250	14.5	合格
	硝酸盐（以N计）, mg/L	≤20.0	4.23	合格
	硫酸盐, mg/L	≤250	13.3	合格
	色度, 度	≤15	<5	合格
	浑浊度, NTU	≤3	2.7	合格
	臭和味	无	无异臭、异味	合格
	肉眼可见物	无	无	合格
	溶解性总固体, mg/L	≤1000	407	合格
	总硬度（以CaCO ₃ 计）, mg/L	≤450	148	合格
	耗氧量（COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计）, mg/L	≤3.0	2.09	合格
	挥发酚类（以苯酚计）, mg/L	≤0.002	<0.002	合格
	阴离子表面活性剂, mg/L	≤0.3	<0.05	合格
	三氯甲烷, μg/L	≤60	7.09	合格
	四氯化碳, μg/L	≤2.0	<0.21	合格
	苯, μg/L	≤10.0	<0.04	合格
	甲苯, μg/L	≤700	<0.11	合格
	氨氮(以N计), mg/L	≤0.5	0.064	合格
	硫化物, mg/L	≤0.02	<0.02	合格
	钠, mg/L	≤200	26.3	合格
	亚硝酸盐（以N计）, mg/L	≤1.00	<0.001	合格
	碘化物, mg/L	≤0.08	<0.05	合格

通过表7-3可知, 检测结果均满足《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）III类标准的要求, 区域地下水环境较好。

8.结论与建议

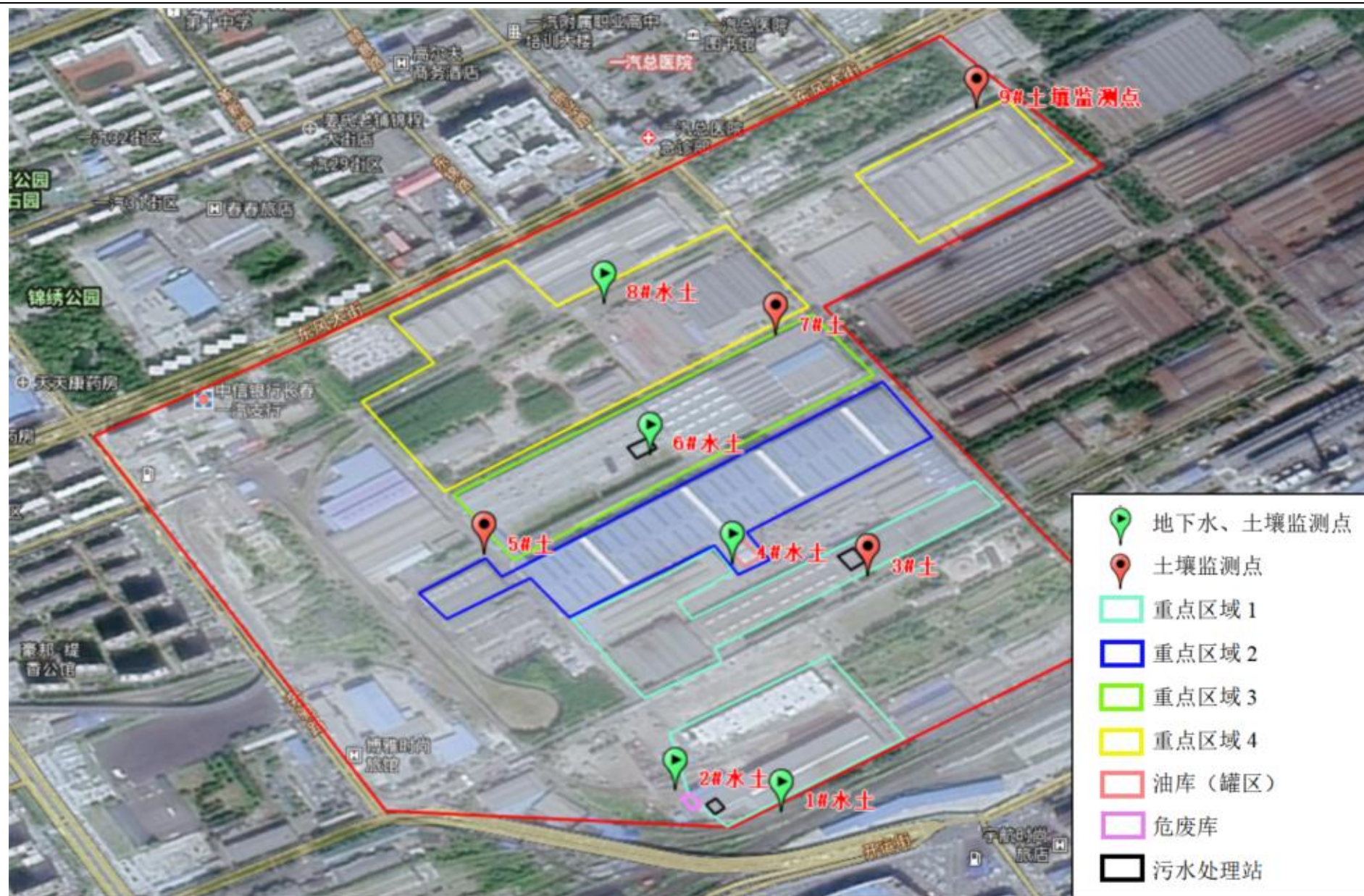
8.1 自行监测结论

根据《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)进行评价,检测结果表明各个监测因子均能够满足《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)第二类用地的筛选值要求,说明区域土壤环境质量较好。《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)中规定“建设用地土壤中污染物含量等于或者低于风险筛选值的,建设用地土壤污染风险一般情况下可以忽略。

本次自行监测布置的地下水监测点位的各个检测因子均满足《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)中Ⅲ类水质量要求,本区域水质环境较好。

8.2 建议

为了保护本区域的土壤、地下水不受污染,企业在日常运行过程中,加强管理,严防生产装置、储运设施等发生事故或产生泄漏。



附图1 项目监测点位图

附件1 监测报告



Pony Testing International Group



170700140143



集团微信订阅号



集团微信服务号

TYFP

报告编号: SQBNGLCP0770575H9Z

检测 报 告

委托单位

一汽解放汽车有限公司

受测单位

一汽解放汽车有限公司(卡车厂)

签发日期

2022.10.24



PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
www.ponytest.com



查询密码:vekq5vn0



声明 Statement

1. 本报告无检验检测专用章、报告骑缝章和批准人签章无效。
This report is invalid without special seal for inspection and test, cross-page seal and signature of the approver.
2. 本报告页面所使用“PONY”、“谱尼”字样为本单位的注册商标,其受《中华人民共和国商标法》保护,任何未经本单位授权的擅自使用和仿冒、伪造、变造“PONY”、“谱尼”商标均为违法侵权行为,本单位将依法追究其法律责任。
The words "PONY" and "谱尼" used in this report page are the registered trademarks of the company, which are protected by the Trademark Law of the People's Republic of China. Any unauthorized use, counterfeiting, forging or altering of the trademarks of "PONY" and "谱尼" without the authorization of the company is an illegal infringement, and the company will investigate their legal liabilities according to law.
3. 委托单位对报告数据如有异议,请于报告完成之日起十五日内(初级农产品报告请于报告收到之日起五日内)向本单位书面提出复测申请,同时附上报告原件并预付复测费。
If the applicant has any objection to the report data, please submit a written application for retesting to PONY within 15 days after the completion of the report (for the report of primary agricultural products, submit a written application for retesting to the unit within 5 days after the receipt of the report), with the original report attached and the retesting fee prepaid.
4. 委托单位办理完毕以上手续后,本单位会尽快安排复测。如果复测结果与异议内容相符,本单位将退还委托单位的复测费。
After the applicant completes the above procedures, PONY shall arrange the retesting as soon as possible. If the retest result is consistent with the objection, PONY will refund the retest fees.
5. 不可重复性或不能进行复测的实验,不进行复测,委托单位放弃异议权利。
If the experiment cannot be repeated or cannot be retested, no retest shall be conducted, and the applicant shall waive the right of objection.
6. 委托单位对送检样品的代表性和资料的真实性负责,否则本单位不承担任何相关责任。
The applicant is responsible for the representativeness of the commissioned samples and the authenticity of the documents, otherwise PONY does not assume any relevant responsibilities.
7. 本报告仅对所测样品的检测结果负责,检测结果及其相关判定结论仅反映对所测样品的评价或只代表检测时污染物的排放状况。对于报告及所载内容不能进行商业广告宣传使用,使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果,本单位不承担任何经济和法律后果。
This report is only responsible for the test results of the tested samples. The test results and relevant conclusions reflect the evaluation of the tested samples or only represent the emission status of pollutants during the test. The report and the contents contained in it cannot be used for commercial advertising, and PONY does not assume any economic and legal liabilities for direct or indirect losses and all legal consequences arising from the use.
8. 本单位有权在完成报告后按规定方式处理所测样品,除客户特别声明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
PONY has the right to dispose the tested sample after approval of the test report. Unless the applicant specifically declares and pays the sample management fee, all samples beyond the validity period specified in the standard will not be retained.
9. 本单位保证工作的客观公正性,对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
PONY assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.
10. 本报告私自转让、盗用、冒用、涂改、未经本单位批准的复制(全文复制除外)或以其它任何形式的篡改均属无效,本单位将对上述行为追究其相应的法律责任。
Any unauthorized transfer, appropriation, falsification, alteration, copying (except full text copying) or alteration in any other form of this report without the approval of PONY shall be invalid. PONY shall strictly investigate the corresponding legal liability for the aforesaid behavior.

▲ 防伪说明(Anti-counterfeiting Instructions):

1. 报告编号是唯一的。
The report number is unique.
2. 扫描报告首页下方二维码,即可查询报告真伪。
Scan the QR code below the first page to check the authenticity of the report.



全国服务热线
400-819-5688
WWW.PONYTEST.COM



集团微信订阅号



集团微信服务号

北京实验室:(010)83055000	新疆实验室:(0991)6684186	贵州实验室:(0851)85221000	合肥实验室:(0551)63843474
北京谱尼科技公司:(010)80415661	石家庄实验室:(0311)85376660	上海实验室:(021)64851999	深圳实验室:(0755)26050909
北京谱尼计量实验室:(010)82492998	西安实验室:(029)89608785	苏州实验室:(0512)62997900	深圳谱尼检测院:(0755)26050909-846
青岛实验室:(0532)88706866	西安创尼实验室:(029)81123093	苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅	谱尼深圳通测:(0755)27673339
天津实验室:(022)23607888	西安德威实验室:(029)62886819	碰撞实验室:(0512)62997900	广州实验室:(020)89224310
长春实验室:(0431)80530198	呼和浩特实验室:(0471)3450025	武汉车附所:(027)82318175	南宁实验室:(0771)5518818
大连实验室:(0411)87336618	太原实验室:(0351)7555722	武汉实验室:(027)83997127	厦门实验室:(0592)5568048
哈尔滨实验室:(0451)58627755	成都实验室:(028)87702708	杭州实验室:(0571)87219096	
郑州实验室:(0371)69350670	成都谱尼计量实验室:(028)87702708-8888	宁波实验室:(0574)87977185	



检测报告

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0770575H9Z

第1页, 共28页

委托单位	一汽解放汽车有限公司		
受测单位	一汽解放汽车有限公司(卡车厂)		
受测地址	吉林省长春市绿园区汽车产业开发区东风大街		
采样位置	见数据页		
样品名称	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2022.09.30	检测日期	2022.09.30~2022.10.24
样品状态	暗棕、潮湿	检测环境	符合要求
检测项目	见下页		
检测方法	见附表		
所用主要仪器	见附表		
备注	限值标准: GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》筛选值(第二类用地)		
编制人	马工	审核人	王冰
批准人	张明	签发日期	2022.10.24

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团吉林有限公司
公司地址: 长春市高新技术产业开发区顺达路789号2号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 郑州实验室: (0371) 69350670 成都谱尼计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技分公司: (010) 80415661 柳州谱尼环境分公司: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳谱尼计量实验室: (0755) 26050909-846
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 81123093 碰撞实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车管所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0770575H9Z

第 2 页, 共 28 页

样 品 名 称 和 编 号	检 测 项 目		限 值	检 测 结 果	单 项 判 定	
P0770575H9 厂区外东南侧	铅, mg/kg		800	26.2	合格	
	镉, mg/kg		65	0.04	合格	
	砷, mg/kg		60	7.08	合格	
	汞, mg/kg		38	2.97×10 ⁻²	合格	
	铜, mg/kg		18000	25	合格	
	镍, mg/kg		900	26	合格	
	挥发性有机 化合物, mg/kg	四氯化碳		2.8	<0.0013	合格
		氯仿		0.9	<0.0011	合格
		氯甲烷		37	<0.0010	合格
		1, 1-二氯乙烷		9	<0.0012	合格
		1, 2-二氯乙烷		5	<0.0013	合格
		1, 1-二氯乙烯		66	<0.0010	合格
		顺式-1,2-二氯乙烯		596	<0.0013	合格
		反式-1,2-二氯乙烯		54	<0.0014	合格
		二氯甲烷		616	<0.0015	合格
		1, 2-二氯丙烷		5	<0.0011	合格
		1, 1, 1, 2-四氯乙烷		10	<0.0012	合格
		1, 1, 2, 2-四氯乙烷		6.8	<0.0012	合格
		四氯乙烯		53	<0.0014	合格
		1, 1, 1-三氯乙烷		840	<0.0013	合格
		1, 1, 2-三氯乙烷		2.8	<0.0012	合格
		三氯乙烯		2.8	<0.0012	合格
		1,2,3-三氯丙烷		0.5	<0.0012	合格
		氯乙烯		0.43	<0.0010	合格
		苯		4	<0.0019	合格
		氯苯		270	<0.0012	合格
		1, 2-二氯苯		560	<0.0015	合格
		1, 4-二氯苯		20	<0.0015	合格

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团吉林有限公司
公司地址: 长春市高新技术产业开发区顺达路 789 号 2 号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 郑州实验室: (0371) 69350670 成都谱尼计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技公司: (010) 80415661 烟台谱尼检测有限公司: (0535) 85967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳谱尼计量实验室: (0755) 26050909-846
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 8123093 福建实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车附所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0770575H9Z

第3页, 共28页

样 品 名 称 和 编 号	检 测 项 目		限 值	检 测 结 果	单 项 判 定
P0770575H9 厂区外东南侧	挥发性 有机化 合物, mg/kg	乙 苯	28	<0.0012	合格
		苯 乙 烯	1290	<0.0011	合格
		甲 苯	1200	<0.0013	合格
		间, 对二甲苯	570	<0.0012	合格
		邻二甲苯	640	<0.0012	合格
	半挥发 性有机 化合 物, mg/kg	硝基苯	76	<0.09	合格
		2-氯苯酚	2256	<0.06	合格
		苯并[a]蒽	15	<0.1	合格
		苯并[a]芘	1.5	<0.1	合格
		苯并[b]荧蒽	15	<0.2	合格
		苯并[k]荧蒽	151	<0.1	合格
		蒽	1293	<0.1	合格
		二苯并[a, h] 蒽	1.5	<0.1	合格
		茚并 [1, 2, 3-cd] 芘	15	<0.1	合格
		蔡	70	<0.09	合格
		苯胺	260	<0.1	合格
		铬（六价）， mg/kg		5.7	<0.5
	石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）， mg/kg		4500	19	合格

———本页以下空白———

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团吉林有限公司
公司地址: 长春市高新技术产业开发区顺达路 789 号 2 号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 郑州实验室: (0371) 69350670 成都谱尼计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技公司: (010) 80415661 烟台谱尼实业工程公司: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 谱尼谱尼计量实验室: (0755) 26050909-846
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 81123093 碰撞实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 86729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车附所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0770575H9Z

第4页, 共28页

样品名称和编号	检测项目	限值	检测结果	单项判定
P0770585H9 污水处理站(非金属 涂装车间)北侧	铅, mg/kg	800	31.8	合格
	镉, mg/kg	65	0.04	合格
	砷, mg/kg	60	7.92	合格
	汞, mg/kg	38	3.17×10^{-2}	合格
	铜, mg/kg	18000	32	合格
	镍, mg/kg	900	25	合格
	四氯化碳	2.8	<0.0013	合格
	氯仿	0.9	<0.0011	合格
	氯甲烷	37	<0.0010	合格
	1, 1-二氯乙烷	9	<0.0012	合格
	1, 2-二氯乙烷	5	<0.0013	合格
	1, 1-二氯乙烯	66	<0.0010	合格
	顺式-1,2-二氯乙烯	596	<0.0013	合格
	反式-1,2-二氯乙烯	54	<0.0014	合格
	二氯甲烷	616	<0.0015	合格
	1, 2-二氯丙烷	5	<0.0011	合格
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	10	<0.0012	合格
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	6.8	<0.0012	合格
	四氯乙烯	53	<0.0014	合格
	1, 1, 1-三氯乙烷	840	<0.0013	合格
	1, 1, 2-三氯乙烷	2.8	<0.0012	合格
	三氯乙烯	2.8	<0.0012	合格
	1,2,3-三氯丙烷	0.5	<0.0012	合格
	氯乙烯	0.43	<0.0010	合格
	苯	4	<0.0019	合格
	氯苯	270	<0.0012	合格
	1, 2-二氯苯	560	<0.0015	合格
	1, 4-二氯苯	20	<0.0015	合格

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团吉林有限公司
公司地址: 长春市高新技术产业开发区顺达路789号2号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 郑州实验室: (0371) 69350670 成都福元计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技公司: (010) 80415661 杭州谱尼环保科技有限公司: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱元计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳谱元计量实验室: (0755) 26050909-946
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱元深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安谱元科技有限公司: (029) 81123093 碰撞实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安检验检测技术公司: (029) 86729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车附所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0770575H9Z

第 5 页, 共 28 页

样 品 名 称 和 编 号	检 测 项 目		限 值	检 测 结 果	单 项 判 定	
P0770585H9 污水处理站（非金属 涂装车间）北侧	挥发性 有机化 合物， mg/kg	乙 苯	28	<0.0012	合格	
		苯 乙 烯	1290	<0.0011	合格	
		甲 苯	1200	<0.0013	合格	
		间，对二甲苯	570	<0.0012	合格	
		邻二甲苯	640	<0.0012	合格	
	半挥发 性有机 化 合 物， mg/kg	硝基苯	76	<0.09	合格	
		2-氯苯酚	2256	<0.06	合格	
		苯并[a]蒽	15	<0.1	合格	
		苯并[a]芘	1.5	<0.1	合格	
		苯并[b]荧蒽	15	<0.2	合格	
		苯并[k]荧蒽	151	<0.1	合格	
		蒽	1293	<0.1	合格	
		二苯并[a，h] 蒽	1.5	<0.1	合格	
		茚并 [1，2，3-cd] 芘	15	<0.1	合格	
		蔡	70	<0.09	合格	
		苯胺	260	<0.1	合格	
		铬（六价）， mg/kg		5.7	<0.5	合格
		石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ），mg/kg		4500	12	合格

——本页以下空白——

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团吉林有限公司
公司地址: 长春市高新技术产业开发区顺达路 789 号 2 号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 郑州实验室: (0371) 69350670 成都谱尼计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技公司: (010) 80415661 杭州谱尼实业卫生公司: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 湖州谱尼计量实验室: (0755) 26050909-846
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安创亿检测科技有限公司: (029) 81123093 福建实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安金物成检测技术有限公司: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车附所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0770575H9Z

第 6 页, 共 28 页

样品名称和编号	检测项目		限值	检测结果	单项判定	
P0770595H9 污水处理站（车架车间）南侧 1#	铅，mg/kg		800	42.7	合格	
	镉，mg/kg		65	0.21	合格	
	砷，mg/kg		60	8.61	合格	
	汞，mg/kg		38	6.62×10 ⁻²	合格	
	铜，mg/kg		18000	36	合格	
	镍，mg/kg		900	37	合格	
	挥发性有机化合物，mg/kg	四氯化碳		2.8	<0.0013	合格
		氯仿		0.9	<0.0011	合格
		氯甲烷		37	<0.0010	合格
		1，1-二氯乙烷		9	<0.0012	合格
		1，2-二氯乙烷		5	<0.0013	合格
		1，1-二氯乙烯		66	<0.0010	合格
		顺式-1,2-二氯乙烯		596	<0.0013	合格
		反式-1,2-二氯乙烯		54	<0.0014	合格
		二氯甲烷		616	<0.0015	合格
		1，2-二氯丙烷		5	<0.0011	合格
		1，1，1，2-四氯乙烷		10	<0.0012	合格
		1，1，2，2-四氯乙烷		6.8	<0.0012	合格
		四氯乙烯		53	<0.0014	合格
		1，1，1-三氯乙烷		840	<0.0013	合格
		1，1，2-三氯乙烷		2.8	<0.0012	合格
		三氯乙烯		2.8	<0.0012	合格
		1,2,3-三氯丙烷		0.5	<0.0012	合格
		氯乙烯		0.43	<0.0010	合格
		苯		4	<0.0019	合格
		氯苯		270	<0.0012	合格
		1，2-二氯苯		560	<0.0015	合格
		1，4-二氯苯		20	<0.0015	合格

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团吉林有限公司
公司地址: 长春市高新技术产业开发区顺达路 789 号 2 号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 杭州实验室: (0371) 69350670 成都通尼计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技分公司: (010) 80415661 烟台谱尼实业卫生分公司: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳谱尼计量实验室: (0755) 26050909-846
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 81123093 碰撞实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安检测认证检测技术有限公司: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车管所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0770575H9Z

第 7 页, 共 28 页

样 品 名 称 和 编 号	检 测 项 目		限 值	检 测 结 果	单 项 判 定
P0770595H9 污水处理站（车架车间）南侧 1#	挥发性有机化合物， mg/kg	乙苯	28	<0.0012	合格
		苯乙烯	1290	<0.0011	合格
		甲苯	1200	<0.0013	合格
		间，对二甲苯	570	<0.0012	合格
		邻二甲苯	640	<0.0012	合格
	半挥发性有机化合物， mg/kg	硝基苯	76	<0.09	合格
		2-氯苯酚	2256	<0.06	合格
		苯并[a]蒽	15	<0.1	合格
		苯并[a]芘	1.5	<0.1	合格
		苯并[b]荧蒽	15	<0.2	合格
		苯并[k]荧蒽	151	<0.1	合格
		蒽	1293	<0.1	合格
		二苯并[a，h] 蒽	1.5	<0.1	合格
		茚并 [1，2，3-cd]芘	15	<0.1	合格
		萘	70	<0.09	合格
		苯胺	260	<0.1	合格
		铬（六价）， mg/kg	5.7	<0.5	合格
		石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ），mg/kg	4500	<6	合格

——本页以下空白——

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团吉林有限公司
公司地址: 长春市高新技术产业开发区顺达路 789 号 2 号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 郑州实验室: (0371) 69350670 成都通尼升量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技公司: (010) 80415661 烟台谱尼实业分公司: (0531) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼升量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 200吨通尼升量实验室: (0755) 26050909-846
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通尼: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 81123093 瑞隆实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车附所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0770575H9Z

第 8 页, 共 28 页

样 品 名 称 和 编 号	检 测 项 目		限 值	检 测 结 果	单 项 判 定	
P0770605H9 污水处理站（车架车间）南侧 2#	铅, mg/kg		800	59.7	合格	
	镉, mg/kg		65	0.16	合格	
	砷, mg/kg		60	11.7	合格	
	汞, mg/kg		38	8.09×10 ⁻²	合格	
	铜, mg/kg		18000	49	合格	
	镍, mg/kg		900	39	合格	
	挥发性有机 化合物, mg/kg	四氯化碳		2.8	<0.0013	合格
		氯仿		0.9	<0.0011	合格
		氯甲烷		37	<0.0010	合格
		1, 1-二氯乙烷		9	<0.0012	合格
		1, 2-二氯乙烷		5	<0.0013	合格
		1, 1-二氯乙烯		66	<0.0010	合格
		顺式-1,2-二氯乙烯		596	<0.0013	合格
		反式-1,2-二氯乙烯		54	<0.0014	合格
		二氯甲烷		616	<0.0015	合格
		1, 2-二氯丙烷		5	<0.0011	合格
		1, 1, 1, 2-四氯乙烷		10	<0.0012	合格
		1, 1, 2, 2-四氯乙烷		6.8	<0.0012	合格
		四氯乙烯		53	<0.0014	合格
		1, 1, 1-三氯乙烷		840	<0.0013	合格
		1, 1, 2-三氯乙烷		2.8	<0.0012	合格
		三氯乙烯		2.8	<0.0012	合格
		1,2,3-三氯丙烷		0.5	<0.0012	合格
		氯乙烯		0.43	<0.0010	合格
		苯		4	<0.0019	合格
		氯苯		270	<0.0012	合格
		1, 2-二氯苯		560	<0.0015	合格
		1, 4-二氯苯		20	<0.0015	合格

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团有限公司
公司地址: 长春市高新技术产业开发区顺达路 789 号 2 号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 杭州实验室: (0371) 69350670 成都通尼升量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技分公司: (010) 80415661 烟台谱尼实业分公司: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼升量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳谱尼升量实验室: (0755) 26050909-846
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安谱尼科技分公司: (029) 81123093 瑞德实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安检测认证技术分公司: (029) 8572073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车附所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0770575H9Z

第 9 页, 共 28 页

样品名称和编号	检测项目	限值	检测结果	单项判定
P0770605H9 污水处理站(车架车间)南侧 2#	挥发性有机化合物, mg/kg	乙苯	28	<0.0012 合格
		苯乙烯	1290	<0.0011 合格
		甲苯	1200	<0.0013 合格
		间, 对二甲苯	570	<0.0012 合格
		邻二甲苯	640	<0.0012 合格
	半挥发性有机化合物, mg/kg	硝基苯	76	<0.09 合格
		2-氯苯酚	2256	<0.06 合格
		苯并[a]蒽	15	<0.1 合格
		苯并[a]芘	1.5	<0.1 合格
		苯并[b]荧蒹	15	<0.2 合格
		苯并[k]荧蒹	151	<0.1 合格
		蒽	1293	<0.1 合格
		二苯并[a, h] 蒽	1.5	<0.1 合格
		茚并 [1, 2, 3-cd] 芘	15	<0.1 合格
		蔡	70	<0.09 合格
		苯胺	260	<0.1 合格
		铬(六价), mg/kg	5.7	<0.5 合格
		石油烃(C ₁₀ ~C ₄₀), mg/kg	4500	<6 合格

——本页以下空白——

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团吉林有限公司
公司地址: 长春市高新技术产业开发区顺达路 789 号 2 号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 郑州实验室: (0371) 69350670 成都通远升量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技公司: (010) 80415661 杭州谱尼实业卫生公司: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼升量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 66684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳谱尼升量实验室: (0755) 26050909-846
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 81123093 瑞穗实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安德威检测技术有限公司: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车附所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0770575H9Z

第 10 页, 共 28 页

样 品 名 称 和 编 号	检 测 项 目		限 值	检 测 结 果	单 项 判 定	
P0770615H9 油库西侧 1#	铅, mg/kg		800	63.1	合格	
	镉, mg/kg		65	0.14	合格	
	砷, mg/kg		60	9.56	合格	
	汞, mg/kg		38	4.94×10 ⁻²	合格	
	铜, mg/kg		18000	43	合格	
	镍, mg/kg		900	30	合格	
	挥发性有机 化合物, mg/kg	四氯化碳		2.8	<0.0013	合格
		氯仿		0.9	<0.0011	合格
		氯甲烷		37	<0.0010	合格
		1, 1-二氯乙烷		9	<0.0012	合格
		1, 2-二氯乙烷		5	<0.0013	合格
		1, 1-二氯乙烯		66	<0.0010	合格
		顺式-1,2-二氯乙烯		596	<0.0013	合格
		反式-1,2-二氯乙烯		54	<0.0014	合格
		二氯甲烷		616	<0.0015	合格
		1, 2-二氯丙烷		5	<0.0011	合格
		1, 1, 1, 2-四氯乙烷		10	<0.0012	合格
		1, 1, 2, 2-四氯乙烷		6.8	<0.0012	合格
		四氯乙烯		53	<0.0014	合格
		1, 1, 1-三氯乙烷		840	<0.0013	合格
		1, 1, 2-三氯乙烷		2.8	<0.0012	合格
		三氯乙烯		2.8	<0.0012	合格
		1,2,3-三氯丙烷		0.5	<0.0012	合格
		氯乙烯		0.43	<0.0010	合格
		苯		4	<0.0019	合格
		氯苯		270	<0.0012	合格
		1, 2-二氯苯		560	<0.0015	合格
		1, 4-二氯苯		20	<0.0015	合格

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团吉林有限公司
公司地址: 长春市高新技术产业开发区顺达路 789 号 2 号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 郑州实验室: (0371) 69350670 成都谱尼计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技公司: (010) 80415661 烟台谱尼实业卫生分公司: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 谱尼谱尼计量实验室: (0755) 26050909-846
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安谱尼检测技术有限公司: (029) 81123093 碰撞实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安谱尼检测技术有限公司: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车附所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0770575H9Z

第 11 页, 共 28 页

样 品 名 称 和 编 号	检 测 项 目		限 值	检 测 结 果	单 项 判 定	
P0770615H9 油库西侧 1#	挥发性 有机化 合物, mg/kg	乙 苯	28	<0.0012	合格	
		苯 乙 烯	1290	<0.0011	合格	
		甲 苯	1200	<0.0013	合格	
		间, 对二甲苯	570	<0.0012	合格	
		邻二甲苯	640	<0.0012	合格	
	半挥发 性有机 化 合 物, mg/kg	硝基苯	76	<0.09	合格	
		2-氯苯酚	2256	<0.06	合格	
		苯并[a]蒽	15	<0.1	合格	
		苯并[a]芘	1.5	<0.1	合格	
		苯并[b]荧蒽	15	<0.2	合格	
		苯并[k]荧蒽	151	<0.1	合格	
		蒽	1293	<0.1	合格	
		二苯并[a, h] 蒽	1.5	<0.1	合格	
		茚并 [1, 2, 3-cd] 芘	15	<0.1	合格	
		萘	70	<0.09	合格	
		苯胺	260	<0.1	合格	
		铬（六价）， mg/kg		5.7	<0.5	合格
		石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）， mg/kg		4500	<6	合格

——本页以下空白——

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团吉林有限公司
公司地址: 长春市高新技术产业开发区顺达路 789 号 2 号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 郑州实验室: (0371) 69350670 成都谱尼计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技有限公司: (010) 80415661 杭州谱尼实业卫生公司: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 烟台谱尼计量实验室: (0755) 26050909-846
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 81123093 福建实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安检测威尼检测技术有限公司: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车附所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0770575H9Z

第 12 页, 共 28 页

样 品 名 称 和 编 号	检 测 项 目		限 值	检 测 结 果	单 项 判 定	
P0770625H9 油库西侧 2#	铅, mg/kg		800	53.6	合格	
	镉, mg/kg		65	0.11	合格	
	砷, mg/kg		60	9.80	合格	
	汞, mg/kg		38	6.61×10 ⁻²	合格	
	铜, mg/kg		18000	40	合格	
	镍, mg/kg		900	32	合格	
	挥发性有机 化合物, mg/kg	四氯化碳		2.8	<0.0013	合格
		氯仿		0.9	<0.0011	合格
		氯甲烷		37	<0.0010	合格
		1, 1-二氯乙烷		9	<0.0012	合格
		1, 2-二氯乙烷		5	<0.0013	合格
		1, 1-二氯乙烯		66	<0.0010	合格
		顺式-1,2-二氯乙烯		596	<0.0013	合格
		反式-1,2-二氯乙烯		54	<0.0014	合格
		二氯甲烷		616	<0.0015	合格
		1, 2-二氯丙烷		5	<0.0011	合格
		1, 1, 1, 2-四氯乙烷		10	<0.0012	合格
		1, 1, 2, 2-四氯乙烷		6.8	<0.0012	合格
		四氯乙烯		53	<0.0014	合格
		1, 1, 1-三氯乙烷		840	<0.0013	合格
		1, 1, 2-三氯乙烷		2.8	<0.0012	合格
		三氯乙烯		2.8	<0.0012	合格
		1,2,3-三氯丙烷		0.5	<0.0012	合格
		氯乙烯		0.43	<0.0010	合格
		苯		4	<0.0019	合格
		氯苯		270	<0.0012	合格
		1, 2-二氯苯		560	<0.0015	合格
		1, 4-二氯苯		20	<0.0015	合格

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团有限公司
公司地址: 长春市高新技术产业开发区顺达路 789 号 2 号楼 3 楼

北京实验室: (010) 83055000 杭州实验室: (0371) 69350670 成都通尼计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技公司: (010) 80415661 烟台谱尼实业卫生公司: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳谱尼计量实验室: (0755) 26050909-846
天津实验室: (022) 23507888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安创亿检测科技有限公司: (029) 81123093 碰撞实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安创亿检测科技有限公司: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车附所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0770575H9Z

第 13 页, 共 28 页

样 品 名 称 和 编 号	检 测 项 目		限 值	检 测 结 果	单 项 判 定	
P0770625H9 油库西侧 2#	挥发性 有机化 合物， mg/kg	乙 苯	28	<0.0012	合格	
		苯 乙 烯	1290	<0.0011	合格	
		甲 苯	1200	<0.0013	合格	
		间，对二甲苯	570	<0.0012	合格	
		邻二甲苯	640	<0.0012	合格	
	半挥发 性有机 化 合 物， mg/kg	硝基苯	76	<0.09	合格	
		2-氯苯酚	2256	<0.06	合格	
		苯并[a]蒽	15	<0.1	合格	
		苯并[a]芘	1.5	<0.1	合格	
		苯并[b]荧蒽	15	<0.2	合格	
		苯并[k]荧蒽	151	<0.1	合格	
		蒽	1293	<0.1	合格	
		二苯并[a，h] 蒽	1.5	<0.1	合格	
		茚并 [1，2，3-cd]芘	15	<0.1	合格	
		蔡	70	<0.09	合格	
		苯胺	260	<0.1	合格	
		铬（六价）， mg/kg		5.7	<0.5	合格
		石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）， mg/kg		4500	<6	合格

——本页以下空白——

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团吉林有限公司
公司地址: 长春市高新技术产业开发区顺达路 789 号 2 号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 郑州实验室: (0371) 69350670 成都谱尼计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技公司: (010) 80415661 郑州市职业卫生检测: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳谱尼计量实验室: (0755) 26050909-846
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 81123093 碰撞实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安型试成利检测技术有限公司: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车附所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0770575H9Z

第 14 页, 共 28 页

样 品 名 称 和 编 号	检 测 项 目		限 值	检 测 结 果	单 项 判 定	
P0770635H9 总装喷蜡线北侧	铅, mg/kg		800	52.2	合格	
	镉, mg/kg		65	0.19	合格	
	砷, mg/kg		60	8.53	合格	
	汞, mg/kg		38	4.24×10 ⁻²	合格	
	铜, mg/kg		18000	41	合格	
	镍, mg/kg		900	37	合格	
	挥发性有机 化合物, mg/kg	四氯化碳		2.8	<0.0013	合格
		氯仿		0.9	<0.0011	合格
		氯甲烷		37	<0.0010	合格
		1, 1-二氯乙烷		9	<0.0012	合格
		1, 2-二氯乙烷		5	<0.0013	合格
		1, 1-二氯乙烯		66	<0.0010	合格
		顺式-1,2-二氯乙烯		596	<0.0013	合格
		反式-1,2-二氯乙烯		54	<0.0014	合格
		二氯甲烷		616	<0.0015	合格
		1, 2-二氯丙烷		5	<0.0011	合格
		1, 1, 1, 2-四氯乙烷		10	<0.0012	合格
		1, 1, 2, 2-四氯乙烷		6.8	<0.0012	合格
		四氯乙烯		53	<0.0014	合格
		1, 1, 1-三氯乙烷		840	<0.0013	合格
		1, 1, 2-三氯乙烷		2.8	<0.0012	合格
		三氯乙烯		2.8	<0.0012	合格
		1,2,3-三氯丙烷		0.5	<0.0012	合格
		氯乙烯		0.43	<0.0010	合格
		苯		4	<0.0019	合格
		氯苯		270	<0.0012	合格
		1, 2-二氯苯		560	<0.0015	合格
		1, 4-二氯苯		20	<0.0015	合格

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团吉林有限公司
公司地址: 长春市高新技术产业开发区顺达路 789 号 2 号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 郑州实验室: (0371) 69350670 成都通远门实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技公司: (010) 80415661 郑州谱尼实业卫生分公司: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量检测: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳谱尼计量检测: (0755) 26050909-846
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安谱尼检测科技分公司: (029) 81123093 瑞隆实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安整地检测科技分公司: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车附所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0770575H9Z

第 15 页, 共 28 页

样 品 名 称 和 编 号	检 测 项 目		限 值	检 测 结 果	单 项 判 定
P0770635H9 总装喷蜡线北侧	挥发性 有机化 合物， mg/kg	乙 苯	28	<0.0012	合格
		苯 乙 烯	1290	<0.0011	合格
		甲 苯	1200	<0.0013	合格
		间，对二甲苯	570	<0.0012	合格
		邻二甲苯	640	<0.0012	合格
	半挥发 性有机 化 合 物， mg/kg	硝基苯	76	<0.09	合格
		2-氯苯酚	2256	<0.06	合格
		苯并[a]蒎	15	<0.1	合格
		苯并[a]芘	1.5	<0.1	合格
		苯并[b]荧蒎	15	<0.2	合格
		苯并[k]荧蒎	151	<0.1	合格
		蒎	1293	<0.1	合格
		二苯并[a, h] 蒎	1.5	<0.1	合格
		茚并 [1, 2, 3-cd] 芘	15	<0.1	合格
		蒽	70	<0.09	合格
		苯胺	260	<0.1	合格
	铬（六价）， mg/kg		5.7	<0.5	合格
	石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）， mg/kg		4500	<6	合格

——本页以下空白——

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团有限公司
公司地址: 长春市高新技术产业开发区顺达路 789 号 2 号楼 3 楼

北京实验室: (010) 83055000 郑州实验室: (0371) 69350670 成都德尼计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技分公司: (010) 80415661 烟台德尼环境检测分公司: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京德尼计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳德尼计量实验室: (0755) 26050909-846
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安德尼检测技术分公司: (029) 81123093 福建实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安德尼检测技术分公司: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车附所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0770575H9Z

第 16 页, 共 28 页

样 品 名 称 和 编 号	检 测 项 目		限 值	检 测 结 果	单 项 判 定	
P0770645H9 污水处理站（驾驶室 涂装车间）南侧 1#	铅, mg/kg		800	69.7	合格	
	镉, mg/kg		65	0.14	合格	
	砷, mg/kg		60	11.2	合格	
	汞, mg/kg		38	0.219	合格	
	铜, mg/kg		18000	48	合格	
	镍, mg/kg		900	38	合格	
	挥发性有机 化合物, mg/kg	四氯化碳		2.8	<0.0013	合格
		氯仿		0.9	<0.0011	合格
		氯甲烷		37	<0.0010	合格
		1, 1-二氯乙烷		9	<0.0012	合格
		1, 2-二氯乙烷		5	<0.0013	合格
		1, 1-二氯乙烯		66	<0.0010	合格
		顺式-1,2-二氯乙烯		596	<0.0013	合格
		反式-1,2-二氯乙烯		54	<0.0014	合格
		二氯甲烷		616	<0.0015	合格
		1, 2-二氯丙烷		5	<0.0011	合格
		1, 1, 1, 2-四氯乙烷		10	<0.0012	合格
		1, 1, 2, 2-四氯乙烷		6.8	<0.0012	合格
		四氯乙烯		53	<0.0014	合格
		1, 1, 1-三氯乙烷		840	<0.0013	合格
		1, 1, 2-三氯乙烷		2.8	<0.0012	合格
		三氯乙烯		2.8	<0.0012	合格
		1,2,3-三氯丙烷		0.5	<0.0012	合格
		氯乙烯		0.43	<0.0010	合格
		苯		4	<0.0019	合格
		氯苯		270	<0.0012	合格
	1, 2-二氯苯		560	<0.0015	合格	
	1, 4-二氯苯		20	<0.0015	合格	

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团吉林有限公司
公司地址:长春市高新技术产业开发区顺达路 789 号 2 号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 杭州实验室: (0371) 69350670 成都谱尼计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技分公司: (010) 80415661 郑州谱尼科技分公司: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳谱尼计量实验室: (0755) 26050909-846
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安谱尼检测技术有限公司: (029) 81123093 福建实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安谱尼检测技术有限公司: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车附所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0770575H9Z

第 17 页, 共 28 页

样 品 名 称 和 编 号	检 测 项 目		限 值	检 测 结 果	单项判定	
P0770645H9 污水处理站（驾驶室 涂装车间）南侧 1#	挥发性 有机化 合物， mg/kg	乙苯	28	<0.0012	合格	
		苯乙烯	1290	<0.0011	合格	
		甲苯	1200	<0.0013	合格	
		间，对二甲苯	570	<0.0012	合格	
		邻二甲苯	640	<0.0012	合格	
	半挥发 性有机 化合 物， mg/kg	硝基苯	76	<0.09	合格	
		2-氯苯酚	2256	<0.06	合格	
		苯并[a]蒽	15	<0.1	合格	
		苯并[a]芘	1.5	<0.1	合格	
		苯并[b]荧蒽	15	<0.2	合格	
		苯并[k]荧蒽	151	<0.1	合格	
		蒽	1293	<0.1	合格	
		二苯并[a，h] 蒽	1.5	<0.1	合格	
		茚并 [1，2，3-cd]芘	15	<0.1	合格	
		蔡	70	<0.09	合格	
		苯胺	260	<0.1	合格	
		铬（六价）， mg/kg		5.7	<0.5	合格
		石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）， mg/kg		4500	17	合格

——— 本页以下空白 ———



Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团吉林有限公司
公司地址: 长春市高新技术产业开发顺达路 789 号 2 号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 郑州实验室: (0371) 69350670 成都谱尼计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技公司: (010) 80415661 郑州谱尼网络卫生公司: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳谱尼计量实验室: (0755) 26050909-846
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 81123093 福建实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安金地检测科技中心: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车附所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0770575H9Z

第 18 页, 共 28 页

样 品 名 称 和 编 号	检 测 项 目	限 值	检 测 结 果	单 项 判 定	
P0770655H9 污水处理站（驾驶室 涂装车间）南侧 2#	铅, mg/kg	800	35.0	合格	
	镉, mg/kg	65	0.18	合格	
	砷, mg/kg	60	9.61	合格	
	汞, mg/kg	38	8.06×10^{-2}	合格	
	铜, mg/kg	18000	33	合格	
	镍, mg/kg	900	35	合格	
	挥发性有机 化合物, mg/kg	四氯化碳	2.8	<0.0013	合格
		氯仿	0.9	<0.0011	合格
		氯甲烷	37	<0.0010	合格
		1, 1-二氯乙烷	9	<0.0012	合格
		1, 2-二氯乙烷	5	<0.0013	合格
		1, 1-二氯乙烯	66	<0.0010	合格
		顺式-1,2-二氯乙烯	596	<0.0013	合格
		反式-1,2-二氯乙烯	54	<0.0014	合格
		二氯甲烷	616	<0.0015	合格
		1, 2-二氯丙烷	5	<0.0011	合格
		1, 1, 1, 2-四氯乙烷	10	<0.0012	合格
		1, 1, 2, 2-四氯乙烷	6.8	<0.0012	合格
		四氯乙烯	53	<0.0014	合格
		1, 1, 1-三氯乙烷	840	<0.0013	合格
		1, 1, 2-三氯乙烷	2.8	<0.0012	合格
		三氯乙烯	2.8	<0.0012	合格
		1,2,3-三氯丙烷	0.5	<0.0012	合格
		氯乙烯	0.43	<0.0010	合格
		苯	4	<0.0019	合格
		氯苯	270	<0.0012	合格
		1, 2-二氯苯	560	<0.0015	合格
		1, 4-二氯苯	20	<0.0015	合格

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团吉林有限公司
公司地址: 长春市高新技术产业开发区顺达路 789 号 2 号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 郑州实验室: (0371) 69350670 成都福尼计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技公司: (010) 80415661 杭州谱尼环境检测公司: (0571) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳谱尼计量实验室: (0755) 26050909-846
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 81123093 福建实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车附所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0770575H9Z

第 19 页, 共 28 页

样品名称和编号	检测项目		限值	检测结果	单项判定	
P0770655H9 污水处理站（驾驶室涂装车间）南侧 2#	挥发性有机化合物， mg/kg	乙苯	28	<0.0012	合格	
		苯乙烯	1290	<0.0011	合格	
		甲苯	1200	<0.0013	合格	
		间，对二甲苯	570	<0.0012	合格	
		邻二甲苯	640	<0.0012	合格	
	半挥发性有机化合物， mg/kg	硝基苯	76	<0.09	合格	
		2-氯苯酚	2256	<0.06	合格	
		苯并[a]蒽	15	<0.1	合格	
		苯并[a]芘	1.5	<0.1	合格	
		苯并[b]荧蒽	15	<0.2	合格	
		苯并[k]荧蒽	151	<0.1	合格	
		蒽	1293	<0.1	合格	
		二苯并[a，h] 蒽	1.5	<0.1	合格	
		茚并 [1，2，3-cd]芘	15	<0.1	合格	
		萘	70	<0.09	合格	
		苯胺	260	<0.1	合格	
		铬（六价）， mg/kg		5.7	<0.5	合格
		石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）， mg/kg		4500	26	合格

——本页以下空白——

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团吉林有限公司
公司地址: 长春市高新技术产业开发区顺达路 789 号 2 号楼 3 楼

北京实验室: (010) 83055000 杭州实验室: (0371) 69350670 成都谱尼计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技公司: (010) 80415661 深圳市谱尼卫生分公司: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳谱尼计量实验室: (0755) 26050909-846
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 81123093 碰撞实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安地测成测技术有限公司: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车管所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0770575H9Z

第 20 页, 共 28 页

样品名称和编号	检测项目	限值	检测结果	单项判定
P0770665H9 J7 焊装车间	铅, mg/kg	800	33.1	合格
	镉, mg/kg	65	0.14	合格
	砷, mg/kg	60	15.5	合格
	汞, mg/kg	38	7.76×10^{-2}	合格
	铜, mg/kg	18000	37	合格
	镍, mg/kg	900	69	合格
	四氯化碳	2.8	<0.0013	合格
	氯仿	0.9	<0.0011	合格
	氯甲烷	37	<0.0010	合格
	1, 1-二氯乙烷	9	<0.0012	合格
	1, 2-二氯乙烷	5	<0.0013	合格
	1, 1-二氯乙烯	66	<0.0010	合格
	顺式-1,2-二氯乙烯	596	<0.0013	合格
	反式-1,2-二氯乙烯	54	<0.0014	合格
	二氯甲烷	616	<0.0015	合格
	1, 2-二氯丙烷	5	<0.0011	合格
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	10	<0.0012	合格
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	6.8	<0.0012	合格
	四氯乙烯	53	<0.0014	合格
	1, 1, 1-三氯乙烷	840	<0.0013	合格
	1, 1, 2-三氯乙烷	2.8	<0.0012	合格
	三氯乙烯	2.8	<0.0012	合格
	1,2,3-三氯丙烷	0.5	<0.0012	合格
	氯乙烯	0.43	<0.0010	合格
	苯	4	<0.0019	合格
	氯苯	270	<0.0012	合格
	1, 2-二氯苯	560	<0.0015	合格
	1, 4-二氯苯	20	<0.0015	合格

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团吉林有限公司
公司地址: 长春市高新技术产业开发区顺达路 789 号 2 号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 郑州实验室: (0371) 69350670 成都通远计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技公司: (010) 80415661 郑州谱尼实业卫生公司: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳谱尼计量实验室: (0755) 26050909-846
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通远: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 81123093 福建实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安检测检测技术中心: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车附所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0770575H9Z

第 21 页, 共 28 页

样品名称和编号	检测项目	限值	检测结果	单项判定
P0770665H9 J7 焊装车间	挥发性有机化合物, mg/kg	乙苯	28	<0.0012 合格
		苯乙烯	1290	<0.0011 合格
		甲苯	1200	<0.0013 合格
		间, 对二甲苯	570	<0.0012 合格
		邻二甲苯	640	<0.0012 合格
	半挥发性有机化合物, mg/kg	硝基苯	76	<0.09 合格
		2-氯苯酚	2256	<0.06 合格
		苯并[a]蒽	15	<0.1 合格
		苯并[a]芘	1.5	<0.1 合格
		苯并[b]荧蒽	15	<0.2 合格
		苯并[k]荧蒽	151	<0.1 合格
		蒽	1293	<0.1 合格
		二苯并[a, h] 蒽	1.5	<0.1 合格
		茚并 [1, 2, 3-cd] 芘	15	<0.1 合格
		萘	70	<0.09 合格
		苯胺	260	<0.1 合格
		铬(六价), mg/kg	5.7	<0.5 合格
		石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀), mg/kg	4500	164 合格

——本页以下空白——

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团吉林有限公司
公司地址: 长春市高新技术产业开发区顺达路 789 号 2 号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 郑州实验室: (0371) 69350670 成都谱尼计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技公司: (010) 80415661 烟台谱尼测试卫生公司: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳谱尼计量实验室: (0755) 26050909-846
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 81123093 福建实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安检测认证检测中心: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车管所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0770575H9Z

第 22 页, 共 28 页

样品名称和编号	检测项目	限值	检测结果	单项判定
P0770675H9 库房北侧	铅, mg/kg	800	27.9	合格
	镉, mg/kg	65	0.09	合格
	砷, mg/kg	60	8.92	合格
	汞, mg/kg	38	0.105	合格
	铜, mg/kg	18000	53	合格
	镍, mg/kg	900	46	合格
	四氯化碳	2.8	<0.0013	合格
	氯仿	0.9	<0.0011	合格
	氯甲烷	37	<0.0010	合格
	1, 1-二氯乙烷	9	<0.0012	合格
	1, 2-二氯乙烷	5	<0.0013	合格
	1, 1-二氯乙烯	66	<0.0010	合格
	顺式-1,2-二氯乙烯	596	<0.0013	合格
	反式-1,2-二氯乙烯	54	<0.0014	合格
	二氯甲烷	616	<0.0015	合格
	1, 2-二氯丙烷	5	<0.0011	合格
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	10	<0.0012	合格
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	6.8	<0.0012	合格
	四氯乙烯	53	<0.0014	合格
	1, 1, 1-三氯乙烷	840	<0.0013	合格
	1, 1, 2-三氯乙烷	2.8	<0.0012	合格
	三氯乙烯	2.8	<0.0012	合格
	1,2,3-三氯丙烷	0.5	<0.0012	合格
	氯乙烯	0.43	<0.0010	合格
	苯	4	<0.0019	合格
	氯苯	270	<0.0012	合格
	1, 2-二氯苯	560	<0.0015	合格
	1, 4-二氯苯	20	<0.0015	合格

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团吉林有限公司
公司地址: 长春市高新技术产业开发区顺达路 789 号 2 号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 郑州实验室: (0371) 69350670 成都谱尼计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技公司: (010) 80415661 杭州谱尼检测卫生分公司: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳谱尼计量实验室: (0755) 26050909-846
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 81123093 碰撞实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安金地成检测技术有限公司: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车附所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0770575H9Z

第 23 页, 共 28 页

样 品 名 称 和 编 号	检 测 项 目		限 值	检 测 结 果	单 项 判 定	
P0770675H9 库房北侧	挥发性 有机化 合物， mg/kg	乙 苯	28	<0.0012	合格	
		苯 乙 烯	1290	<0.0011	合格	
		甲 苯	1200	<0.0013	合格	
		间，对二甲苯	570	<0.0012	合格	
		邻二甲苯	640	<0.0012	合格	
	半挥发 性有机 化 合 物， mg/kg	硝基苯	76	<0.09	合格	
		2-氯苯酚	2256	<0.06	合格	
		苯并[a]蒽	15	<0.1	合格	
		苯并[a]芘	1.5	<0.1	合格	
		苯并[b]荧蒽	15	<0.2	合格	
		苯并[k]荧蒽	151	<0.1	合格	
		蒽	1293	<0.1	合格	
		二苯并[a, h] 蒽	1.5	<0.1	合格	
		茚并 [1, 2, 3-cd] 芘	15	<0.1	合格	
		萘	70	<0.09	合格	
		苯胺	260	<0.1	合格	
		铬（六价）， mg/kg		5.7	<0.5	合格
		石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ），mg/kg		4500	13	合格

——本页以下空白——

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团吉林有限公司
公司地址: 长春市高新技术产业开发区顺达路 789 号 2 号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 杭州实验室: (0371) 69350670 成都谱尼计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技分公司: (010) 80415661 烟台谱尼工业卫生分公司: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳谱尼计量实验室: (0755) 26050909-846
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 81123093 碰撞实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车附所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0770575H9Z

第 24 页, 共 28 页

样 品 名 称 和 编 号	检 测 项 目		限 值	检 测 结 果	单 项 判 定	
P0770685H9 薄板冲压车间东北 侧	铅, mg/kg		800	22.0	合格	
	镉, mg/kg		65	0.20	合格	
	砷, mg/kg		60	12.8	合格	
	汞, mg/kg		38	0.156	合格	
	铜, mg/kg		18000	112	合格	
	镍, mg/kg		900	46	合格	
	挥发性有机 化合物, mg/kg	四氯化碳		2.8	<0.0013	合格
		氯仿		0.9	<0.0011	合格
		氯甲烷		37	<0.0010	合格
		1, 1-二氯乙烷		9	<0.0012	合格
		1, 2-二氯乙烷		5	<0.0013	合格
		1, 1-二氯乙烯		66	<0.0010	合格
		顺式-1,2-二氯乙烯		596	<0.0013	合格
		反式-1,2-二氯乙烯		54	<0.0014	合格
		二氯甲烷		616	<0.0015	合格
		1, 2-二氯丙烷		5	<0.0011	合格
		1, 1, 1, 2-四氯乙烷		10	<0.0012	合格
		1, 1, 2, 2-四氯乙烷		6.8	<0.0012	合格
		四氯乙烯		53	<0.0014	合格
		1, 1, 1-三氯乙烷		840	<0.0013	合格
		1, 1, 2-三氯乙烷		2.8	<0.0012	合格
		三氯乙烯		2.8	<0.0012	合格
		1,2,3-三氯丙烷		0.5	<0.0012	合格
		氯乙烯		0.43	<0.0010	合格
		苯		4	<0.0019	合格
		氯苯		270	<0.0012	合格
		1, 2-二氯苯		560	<0.0015	合格
		1, 4-二氯苯		20	<0.0015	合格

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团吉林有限公司
公司地址: 长春市高新技术产业开发区顺达路 789 号 2 号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 郑州实验室: (0371) 69350670 成都谱尼计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技分公司: (010) 80415661 杭州谱尼环境检测分公司: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳谱尼计量实验室: (0755) 26050909-846
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安谱尼环境检测分公司: (029) 81123093 福建实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安谱尼环境检测分公司: (029) 8529073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车附所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0770575H9Z

第 25 页, 共 28 页

样品名称和编号	检测项目	限值	检测结果	单项判定
P0770685H9 薄板冲压车间东北侧	挥发性有机化合物, mg/kg	乙苯	28	<0.0012 合格
		苯乙烯	1290	<0.0011 合格
		甲苯	1200	<0.0013 合格
		间, 对二甲苯	570	<0.0012 合格
		邻二甲苯	640	<0.0012 合格
	半挥发性有机化合物, mg/kg	硝基苯	76	<0.09 合格
		2-氯苯酚	2256	<0.06 合格
		苯并[a]蒽	15	<0.1 合格
		苯并[a]芘	1.5	<0.1 合格
		苯并[b]荧蒽	15	<0.2 合格
		苯并[k]荧蒽	151	<0.1 合格
		蒽	1293	<0.1 合格
		二苯并[a, h] 蒽	1.5	<0.1 合格
		茚并 [1, 2, 3-cd] 芘	15	<0.1 合格
		蔡	70	<0.09 合格
		苯胺	260	<0.1 合格
	铬(六价), mg/kg		5.7	<0.5 合格
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀), mg/kg		4500	57 合格

——本页以下空白——

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团吉林有限公司
公司地址: 长春市高新技术产业开发区顺达路 789 号 2 号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 郑州实验室: (0371) 69350670 成都谱尼计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技分公司: (010) 80415661 杭州谱尼实业分公司: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳谱尼计量实验室: (0755) 26050909-846
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 81123093 福建实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车管所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0770575H9Z

第 26 页, 共 28 页

附表: 检测项目方法仪器一览表

检测项目	方法标准	仪器设备
铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	原子吸收光谱仪、电子天平
镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	原子吸收光谱仪、电子天平
砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 GB/T 22105.2-2008	原子荧光光谱仪、电子天平
汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 GB/T 22105.2-2008	原子荧光光谱仪、电子天平
铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收光谱仪、电子天平
镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收光谱仪、电子天平
四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
氯仿	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
1, 1-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
1, 2-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
1, 1-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
顺式-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
反式-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
二氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
1, 2-二氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
四氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团吉林有限公司
公司地址: 长春市高新技术产业开发区顺达路 789 号 2 号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 杭州实验室: (0371) 69350670 成都谱尼计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技公司: (010) 80415661 杭州谱尼实业总公司: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 烟台谱尼计量实验室: (0755) 26050909-846
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 81123093 碰撞实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安检测认证检测技术有限公司: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车管所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0770575H9Z

第 27 页, 共 28 页

附表: 检测项目方法仪器一览表

检测项目	方法标准	仪器设备
1, 1, 1-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
1, 1, 2-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
三氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
1, 2, 3-三氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
1, 2-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
1, 4-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
乙苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
苯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
间, 对二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
邻二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪
硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪
2-氯苯酚	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪
苯并[a]蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪
苯并[a]芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪
苯并[b]荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团吉林有限公司
公司地址: 长春市高新技术产业开发区顺达路 789 号 2 号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 郑州实验室: (0371) 69350670 成都谱尼计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技有限公司: (010) 80415661 烟台谱尼环境检测有限公司: (0535) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳谱尼计量实验室: (0755) 26050909-846
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车检测实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 81123093 福建实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安检测认证技术公司: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车管所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP077055H9Z

第 28 页, 共 28 页

附表: 检测项目方法仪器一览表

检测项目	方法标准	仪器设备
苯并[k]荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪
蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪
二苯并[a, h]蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪
茚并[1, 2, 3-cd]芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪
萘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪
苯胺	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪
六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取 火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	原子吸收光谱仪、电子天平
石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	气相色谱仪

——以下空白——



PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团吉林有限公司
公司地址: 长春市高新技术产业开发区顺达路 789 号 2 号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 郑州实验室: (0371) 69350670 成都谱尼计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技公司: (010) 80415661 湖南谱尼环境检测公司: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳谱尼计量实验室: (0755) 26050909-646
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安创亿检测科技有限公司: (029) 81123093 碰撞实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安创亿检测科技有限公司: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车附所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



报告编号: SQBNGLCP0798545H9Z



检测报告

委托单位 一汽解放汽车有限公司

受测单位 一汽解放汽车有限公司（卡车厂）

签发日期 2022.10.20

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
www.ponytest.com



查询密码: Qky390



声明 Statement

1. 本报告无检验检测专用章、报告骑缝章和批准人签章无效。
This report is invalid without special seal for inspection and test, cross-page seal and signature of the approver.
2. 本报告页面所使用“PONY”、“谱尼”字样为本单位的注册商标,其受《中华人民共和国商标法》保护,任何未经本单位授权的擅自使用和仿冒、伪造、变造“PONY”、“谱尼”商标均为违法行为,本单位将依法追究其法律责任。
The words "PONY" and "谱尼" used in this report page are the registered trademarks of the company, which are protected by the Trademark Law of the People's Republic of China. Any unauthorized use, counterfeiting, forging or altering of the trademarks of "PONY" and "谱尼" without the authorization of the company is an illegal infringement, and the company will investigate their legal liabilities according to law.
3. 委托单位对报告数据如有异议,请于报告完成之日起十五日内(初级农产品报告请于报告收到之日起五日内)向本单位书面提出复测申请,同时附上报告原件并预付复测费。
If the applicant has any objection to the report data, please submit a written application for retesting to PONY within 15 days after the completion of the report (for the report of primary agricultural products, submit a written application for retesting to the unit within 5 days after the receipt of the report), with the original report attached and the retesting fee prepaid.
4. 委托单位办理完毕以上手续后,本单位会尽快安排复测。如果复测结果与异议内容相符,本单位将退还委托单位的复测费。
After the applicant completes the above procedures, PONY shall arrange the retesting as soon as possible. If the retest result is consistent with the objection, PONY will refund the retest fees.
5. 不可重复性或不能进行复测的实验,不进行复测,委托单位放弃异议权利。
If the experiment cannot be repeated or cannot be retested, no retest shall be conducted, and the applicant shall waive the right of objection.
6. 委托单位对送检样品的代表性和资料的真实性负责,否则本单位不承担任何相关责任。
The applicant is responsible for the representativeness of the commissioned samples and the authenticity of the documents, otherwise PONY does not assume any relevant responsibilities.
7. 本报告仅对所测样品的检测结果负责,检测结果及其相关判定结论仅反映对所测样品的评价或只代表检测时污染物的排放状况。对于报告及所载内容不能进行商业广告宣传使用,使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果,本单位不承担任何经济和法律后果。
This report is only responsible for the test results of the tested samples. The test results and relevant conclusions reflect the evaluation of the tested samples or only represent the emission status of pollutants during the test. The report and the contents contained in it cannot be used for commercial advertising, and PONY does not assume any economic and legal liabilities for direct or indirect losses and all legal consequences arising from the use.
8. 本单位有权在完成报告后按规定方式处理所测样品,除客户特别声明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
PONY has the right to dispose the tested sample after approval of the test report. Unless the applicant specifically declares and pays the sample management fee, all samples beyond the validity period specified in the standard will not be retained.
9. 本单位保证工作的客观公正性,对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
PONY assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.
10. 本报告私自转让、盗用、冒用、涂改、未经本单位批准的复制(全文复制除外)或以其它任何形式的篡改均属无效,本单位将对上述行为追究其相应的法律责任。
Any unauthorized transfer, appropriation, falsification, alteration, copying (except full text copying) or alteration in any other form of this report without the approval of PONY shall be invalid. PONY shall strictly investigate the corresponding legal liability for the aforesaid behavior.

▲ 防伪说明(Anti-counterfeiting Instructions):

1. 报告编号是唯一的。
The report number is unique.
2. 扫描报告首页下方二维码,即可查询报告真伪。
Scan the QR code below the first page to check the authenticity of the report.



全国服务热线
400-819-5688
WWW.PONYTEST.COM



集团微信订阅号 集团微信服务号

北京实验室:(010)83055000 郑州实验室:(0371)69350670 成都谱尼计量实验室:(028)87702708 宁波实验室:(0574)87736499
北京谱尼科技公司:(010)80415661 郑州谱尼职业卫生公司:(0371)80967099 贵州实验室:(0851)85221000 合肥实验室:(0551)63843474
北京谱尼计量实验室:(010)82492998 新疆实验室:(0991)6684186 上海实验室:(021)64851999 深圳实验室:(0755)26050909
青岛实验室:(0532)88706866 石家庄实验室:(0311)85376660 苏州实验室:(0512)62997900 深圳谱尼计量实验室:(0755)26050909-846
天津实验室:(022)23607888 西安实验室:(029)89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测:(0755)27673339
长春实验室:(0431)80530198 西安谱尼信息科技有限公司:(029)81123073 碰撞实验室:(0512)62997900 广州实验室:(020)89224310
沈阳实验室:(024)22811886 西安谱尼检测技术有限公司:(029)85729073 武汉实验室:(027)83997127 南宁实验室:(0771)5518818
大连实验室:(0411)87336618 呼和浩特实验室:(0471)3450025 武汉车附所:(027)82318175 厦门实验室:(0592)5568048
哈尔滨实验室:(0451)58627755 成都实验室:(028)87702708 杭州实验室:(0571)87219096



检测报告

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0798545H9Z

第 1 页, 共 13 页

委托单位	一汽解放汽车有限公司		
受测单位	一汽解放汽车有限公司 (卡车厂)		
受测地址	吉林省长春市绿园区汽车产业开发区东风大街		
采样位置	见数据页		
样品名称	地下水	检测类别	委托检测
采样日期	2022.10.11	检测日期	2022.10.11~2022.10.20
样品状态	见数据页	检测环境	符合要求
检测项目	见下页		
检测方法	见附表		
所用主要仪器	见附表		
备注	限值标准: GB/T 14848-2017 《地下水质量标准》 地下水质量常规指标及限值 III类		
编制人	马玉	审核人	王强
批准人	张明	签发日期	2022.10.20

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团有限公司
公司地址:长春市高新技术产业开发区顺达路 789 号 2 号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 杭州实验室: (0371) 69350670 成都通元计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京通元科技有限公司: (010) 80415661 郑州实验室: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京通元计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州实验室: (0512) 62997900 湖州通元计量实验室: (0562) 2600909-946
长春实验室: (0431) 80530198 西安通元科技有限公司: (029) 81123093 绍兴实验室: (0512) 62997900 湖州通元计量实验室: (0562) 2600909-946
沈阳实验室: (024) 22811886 西安通元科技有限公司: (029) 85720073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车附所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0798545H9Z

第2页, 共13页

样品名称和编号	检测项目	限值	检测结果	单项判定
P0798545H9 地下水 厂外东南侧 无色、无味、透明	pH, 无量纲	6.5≤pH≤8.5	7.1	合格
	铅, mg/L	≤0.01	<0.0025	合格
	镉, mg/L	≤0.005	<0.0005	合格
	铬(六价), mg/L	≤0.05	<0.004	合格
	砷, mg/L	≤0.01	<0.0010	合格
	汞, mg/L	≤0.001	<0.0001	合格
	硒, mg/L	≤0.01	<0.0004	合格
	铝, mg/L	≤0.20	<0.040	合格
	铁, mg/L	≤0.3	0.103	合格
	锰, mg/L	≤0.10	0.0521	合格
	铜, mg/L	≤1.00	<0.009	合格
	锌, mg/L	≤1.00	0.016	合格
	氟化物, mg/L	≤0.05	<0.002	合格
	氟化物, mg/L	≤1.0	0.29	合格
	氯化物, mg/L	≤250	72.7	合格
	硝酸盐(以N计), mg/L	≤20.0	5.94	合格
	硫酸盐, mg/L	≤250	168	合格
	色度, 度	≤15	<5	合格
	浑浊度, NTU	≤3	2.3	合格
	臭和味	无	无异臭、异味	合格
	肉眼可见物	无	无	合格
	溶解性总固体, mg/L	≤1000	597	合格
	总硬度(以CaCO ₃ 计), mg/L	≤450	212	合格
	耗氧量(COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计), mg/L	≤3.0	1.71	合格
	挥发酚类(以苯酚计), mg/L	≤0.002	<0.002	合格
	阴离子表面活性剂, mg/L	≤0.3	<0.05	合格

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
☎Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团吉林有限公司
公司地址: 长春市高新技术产业开发区顺达路789号2号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 郑州实验室: (0371) 69350670 成都通元计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技公司: (010) 80415661 杭州谱尼药业卫生公司: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京通元计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 66684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
天津实验室: (022) 23607888 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳通元计量实验室: (0755) 26050909-846
青岛实验室: (0532) 88706866 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通元: (0755) 27673339
长沙实验室: (0431) 80530198 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 85729073 碰撞实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车附所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0798545H9Z

第 3 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	限值	检测结果	单项判定
P0798545H9 地下水 厂外东南侧 无色、无味、透明	三氯甲烷, µg/L	≤60	<0.03	合格
	四氯化碳, µg/L	≤2.0	<0.21	合格
	苯, µg/L	≤10.0	<0.04	合格
	甲苯, µg/L	≤700	<0.11	合格
	氨氮(以 N 计), mg/L	≤0.5	0.386	合格
	硫化物, mg/L	≤0.02	<0.02	合格
	钠, mg/L	≤200	28.7	合格
	亚硝酸盐(以 N 计), mg/L	≤1.00	0.002	合格
	碘化物, mg/L	≤0.08	<0.05	合格

——本页以下空白——

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团吉林有限公司
公司地址:长春市高新技术产业开发区顺达路 789 号 2 号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 郑州实验室: (0371) 69350670 成都福元计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技公司: (010) 80415661 烟台谱尼检测技术分公司: (0535) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 谱尼福元计量实验室: (0755) 26050909
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安谱尼检测技术分公司: (029) 81123093 碰撞实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安谱尼检测技术分公司: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车附所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0798545H9Z

第 4 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	限值	检测结果	单项判定
P0798555H9 地下水 污水处理站(非金属 涂装车间)北侧 无色、无味、透明	pH, 无量纲	6.5≤pH≤8.5	7.3	合格
	铅, mg/L	≤0.01	<0.0025	合格
	镉, mg/L	≤0.005	<0.0005	合格
	铬(六价), mg/L	≤0.05	<0.004	合格
	砷, mg/L	≤0.01	0.0021	合格
	汞, mg/L	≤0.001	<0.0001	合格
	硒, mg/L	≤0.01	<0.0004	合格
	铝, mg/L	≤0.20	<0.040	合格
	铁, mg/L	≤0.3	0.0927	合格
	锰, mg/L	≤0.10	0.0670	合格
	铜, mg/L	≤1.00	<0.009	合格
	锌, mg/L	≤1.00	0.018	合格
	氟化物, mg/L	≤0.05	<0.002	合格
	氟化物, mg/L	≤1.0	0.65	合格
	氯化物, mg/L	≤250	14.9	合格
	硝酸盐(以 N 计), mg/L	≤20.0	4.25	合格
	硫酸盐, mg/L	≤250	13.7	合格
	色度, 度	≤15	<5	合格
	浑浊度, NTU	≤3	2.5	合格
	臭和味	无	无异臭、异味	合格
	肉眼可见物	无	无	合格
	溶解性总固体, mg/L	≤1000	415	合格
	总硬度(以 CaCO ₃ 计), mg/L	≤450	161	合格
	耗氧量(COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计), mg/L	≤3.0	1.21	合格
	挥发酚类(以苯酚计), mg/L	≤0.002	<0.002	合格
	阴离子表面活性剂, mg/L	≤0.3	<0.05	合格

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团吉林有限公司
公司地址: 长春市高新技术产业开发区顺达路 789 号 2 号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 郑州实验室: (0371) 69350670 成都谱尼计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技公司: (010) 80415661 杭州谱尼科技卫生中心: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳谱尼计量实验室: (0755) 2650009-846
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安谱尼检测技术有限公司: (029) 81123093 碰撞实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安谱尼检测技术有限公司: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车附所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0798545H9Z

第 5 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	限值	检测结果	单项判定
P0798555H9 地下水 污水处理站（非金属涂装车间）北侧 无色、无味、透明	三氯甲烷, µg/L	≤60	4.63	合格
	四氯化碳, µg/L	≤2.0	<0.21	合格
	苯, µg/L	≤10.0	<0.04	合格
	甲苯, µg/L	≤700	<0.11	合格
	氨氮(以 N 计), mg/L	≤0.5	0.053	合格
	硫化物, mg/L	≤0.02	<0.02	合格
	钠, mg/L	≤200	27.9	合格
	亚硝酸盐(以 N 计), mg/L	≤1.00	<0.001	合格
	碘化物, mg/L	≤0.08	<0.05	合格

——本页以下空白——

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
☎Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团吉林有限公司
公司地址:长春市高新技术产业开发区顺达路 789 号 2 号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 郑州实验室: (0371) 69350670 成都谱尼计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技公司: (010) 80415661 安顺谱尼药业卫生公司: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳谱尼计量实验室: (0755) 26050909-846
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 81123093 碰撞实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车管所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0798545H9Z

第 6 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	限值	检测结果	单项判定
P0798565H9 地下水 油库西侧 无色、无味、透明	pH, 无量纲	6.5≤pH≤8.5	7.4	合格
	铅, mg/L	≤0.01	<0.0025	合格
	镉, mg/L	≤0.005	<0.0005	合格
	铬(六价), mg/L	≤0.05	<0.004	合格
	砷, mg/L	≤0.01	<0.0010	合格
	汞, mg/L	≤0.001	<0.0001	合格
	硒, mg/L	≤0.01	<0.0004	合格
	铝, mg/L	≤0.20	0.059	合格
	铁, mg/L	≤0.3	0.151	合格
	锰, mg/L	≤0.10	0.0444	合格
	铜, mg/L	≤1.00	<0.009	合格
	锌, mg/L	≤1.00	0.030	合格
	氟化物, mg/L	≤0.05	<0.002	合格
	氟化物, mg/L	≤1.0	0.29	合格
	氯化物, mg/L	≤250	26.6	合格
	硝酸盐(以 N 计), mg/L	≤20.0	9.05	合格
	硫酸盐, mg/L	≤250	50.9	合格
	色度, 度	≤15	<5	合格
	浑浊度, NTU	≤3	1.9	合格
	臭和味	无	无异臭、异味	合格
	肉眼可见物	无	无	合格
	溶解性总固体, mg/L	≤1000	580	合格
	总硬度(以 CaCO ₃ 计), mg/L	≤450	167	合格
	耗氧量(COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计), mg/L	≤3.0	1.78	合格
	挥发酚类(以苯酚计), mg/L	≤0.002	<0.002	合格
	阴离子表面活性剂, mg/L	≤0.3	<0.05	合格

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团有限公司
公司地址: 长春市高新技术产业开发区顺达路 789 号 2 号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 郑州实验室: (0371) 69350670 成都通元计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技有限公司: (010) 80415661 烟台谱尼检测工业公司: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京通元计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳谱尼计量实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 谱尼深圳通元: (0755) 27673339
沈阳实验室: (024) 22811886 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 81123093 碰撞实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
长春实验室: (0431) 80530198 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车附所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0798545H9Z

第 7 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	限值	检测结果	单项判定
P0798565H9 地下水 油库西侧 无色、无味、透明	三氯甲烷, µg/L	≤60	<0.03	合格
	四氯化碳, µg/L	≤2.0	<0.21	合格
	苯, µg/L	≤10.0	<0.04	合格
	甲苯, µg/L	≤700	<0.11	合格
	氨氮(以 N 计), mg/L	≤0.5	0.336	合格
	硫化物, mg/L	≤0.02	<0.02	合格
	钠, mg/L	≤200	56.6	合格
	亚硝酸盐(以 N 计), mg/L	≤1.00	0.004	合格
	碘化物, mg/L	≤0.08	<0.05	合格

——本页以下空白——

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团吉林有限公司
公司地址:长春市高新技术产业开发区顺达路 789 号 2 号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 郑州实验室: (0371) 69350670 成都谱尼计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技分公司: (010) 80415661 郑州谱尼实业分公司: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳谱尼计量实验室: (0755) 26050909-846
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 81123093 碰撞实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车附所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0798545H9Z

第 8 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	限值	检测结果	单项判定
P0798575H9 地下水 污水处理站(驾驶室 涂装车间)南侧 无色、无味、透明	pH, 无量纲	6.5≤pH≤8.5	7.9	合格
	铅, mg/L	≤0.01	<0.0025	合格
	镉, mg/L	≤0.005	<0.0005	合格
	铬(六价), mg/L	≤0.05	<0.004	合格
	砷, mg/L	≤0.01	0.0011	合格
	汞, mg/L	≤0.001	<0.0001	合格
	硒, mg/L	≤0.01	<0.0004	合格
	铝, mg/L	≤0.20	<0.040	合格
	铁, mg/L	≤0.3	0.0649	合格
	锰, mg/L	≤0.10	0.0395	合格
	铜, mg/L	≤1.00	<0.009	合格
	锌, mg/L	≤1.00	0.022	合格
	氟化物, mg/L	≤0.05	<0.002	合格
	氟化物, mg/L	≤1.0	0.20	合格
	氯化物, mg/L	≤250	3.73	合格
	硝酸盐(以 N 计), mg/L	≤20.0	0.54	合格
	硫酸盐, mg/L	≤250	18.0	合格
	色度, 度	≤15	<5	合格
	浑浊度, NTU	≤3	2.4	合格
	臭和味	无	无异臭、异味	合格
	肉眼可见物	无	无	合格
	溶解性总固体, mg/L	≤1000	174	合格
	总硬度(以 CaCO ₃ 计), mg/L	≤450	85.4	合格
	耗氧量(COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计), mg/L	≤3.0	2.13	合格
	挥发酚类(以苯酚计), mg/L	≤0.002	<0.002	合格
	阴离子表面活性剂, mg/L	≤0.3	<0.05	合格

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团吉林有限公司
公司地址: 长春市高新技术产业开发区顺达路 789 号 2 号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 杭州实验室: (0371) 69350670 成都通元计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技公司: (010) 80415661 杭州谱尼环保科技有限公司: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳谱尼计量实验室: (0755) 26050909
长春实验室: (0431) 80530198 西安谱尼环保科技有限公司: (029) 81123093 福建实验室: (0512) 62997900 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
沈阳实验室: (024) 22811886 西安谱尼环保科技有限公司: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车附所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0798545H9Z

第 9 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	限值	检测结果	单项判定
P0798575H9 地下水 污水处理站(驾驶室涂装车间)南侧 无色、无味、透明	三氯甲烷, µg/L	≤60	<0.03	合格
	四氯化碳, µg/L	≤2.0	<0.21	合格
	苯, µg/L	≤10.0	<0.04	合格
	甲苯, µg/L	≤700	<0.11	合格
	氨氮(以 N 计), mg/L	≤0.5	0.385	合格
	硫化物, mg/L	≤0.02	<0.02	合格
	钠, mg/L	≤200	36.1	合格
	亚硝酸盐(以 N 计), mg/L	≤1.00	0.161	合格
	碘化物, mg/L	≤0.08	<0.05	合格

——本页以下空白——



Pony Testing International Group

Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团吉林有限公司
公司地址:长春市高新技术产业开发区顺达路 789 号 2 号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 杭州实验室: (0371) 69350670 成都谱尼升量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技公司: (010) 80415661 郑州谱尼环境工程中心: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼升量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳谱尼升量实验室: (0755) 26050909-946
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 81123093 碰撞实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 85720073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车附所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0798545H9Z

第 10 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	限值	检测结果	单项判定
P0798545H9 地下水 库房北侧 无色、无味、透明	pH, 无量纲	6.5≤pH≤8.5	7.5	合格
	铅, mg/L	≤0.01	<0.0025	合格
	镉, mg/L	≤0.005	0.0007	合格
	铬(六价), mg/L	≤0.05	<0.004	合格
	砷, mg/L	≤0.01	<0.0010	合格
	汞, mg/L	≤0.001	<0.0001	合格
	硒, mg/L	≤0.01	<0.0004	合格
	铝, mg/L	≤0.20	0.044	合格
	铁, mg/L	≤0.3	0.102	合格
	锰, mg/L	≤0.10	0.0755	合格
	铜, mg/L	≤1.00	0.014	合格
	锌, mg/L	≤1.00	0.036	合格
	氟化物, mg/L	≤0.05	<0.002	合格
	氯化物, mg/L	≤1.0	0.65	合格
	氯化物, mg/L	≤250	14.5	合格
	硝酸盐(以 N 计), mg/L	≤20.0	4.23	合格
	硫酸盐, mg/L	≤250	13.3	合格
	色度, 度	≤15	<5	合格
	浑浊度, NTU	≤3	2.7	合格
	臭和味	无	无异臭、异味	合格
	肉眼可见物	无	无	合格
	溶解性总固体, mg/L	≤1000	407	合格
	总硬度(以 CaCO ₃ 计), mg/L	≤450	148	合格
	耗氧量(COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计), mg/L	≤3.0	2.09	合格
	挥发酚类(以苯酚计), mg/L	≤0.002	<0.002	合格
	阴离子表面活性剂, mg/L	≤0.3	<0.05	合格

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团吉林有限公司
公司地址: 长春市高新技术产业开发区顺达路 789 号 2 号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 杭州实验室: (0371) 69350670 成都谱尼计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技公司: (010) 80415661 杭州谱尼检测中心: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳谱尼计量实验室: (0755) 26000099-846
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 81123093 福建实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车附所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0798545H9Z

第 11 页, 共 13 页

样品名称和编号	检测项目	限值	检测结果	单项判定
P0798585H9 地下水 库房北侧 无色、无味、透明	三氯甲烷, µg/L	≤60	7.09	合格
	四氯化碳, µg/L	≤2.0	<0.21	合格
	苯, µg/L	≤10.0	<0.04	合格
	甲苯, µg/L	≤700	<0.11	合格
	氨氮(以 N 计), mg/L	≤0.5	0.064	合格
	硫化物, mg/L	≤0.02	<0.02	合格
	钠, mg/L	≤200	26.3	合格
	亚硝酸盐(以 N 计), mg/L	≤1.00	<0.001	合格
	碘化物, mg/L	≤0.08	<0.05	合格

——本页以下空白——

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团吉林有限公司
公司地址: 长春市高新技术产业开发区顺达路 789 号 2 号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 杭州实验室: (0371) 69350670 成都谱尼计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技公司: (010) 80415661 郑州谱尼检测中心: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳谱尼计量实验室: (0755) 26050909-846
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 81123093 碰撞实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安检测认证检测中心: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车附所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0798545H9Z

第 12 页, 共 13 页

附表: 检测项目方法仪器一览表

检测项目	方法标准	仪器设备
pH	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法 GB/T 5750.4-2006 5.1	便携式 pH 计
铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 11.1	原子吸收光谱仪
镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 9.1	原子吸收光谱仪
铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2006 10.1	紫外可见分光光度计
砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 6.1	原子荧光光谱仪
汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 8.1	原子荧光光谱仪
硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 7.1	原子荧光光谱仪
铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 5750.6-2006 1.4	电感耦合等离子体发射光谱仪
铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 5750.6-2006 1.4	电感耦合等离子体发射光谱仪
锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 5750.6-2006 1.4	电感耦合等离子体发射光谱仪
铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 5750.6-2006 1.4	电感耦合等离子体发射光谱仪
锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 5750.6-2006 1.4	电感耦合等离子体发射光谱仪
氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 异烟酸-巴比妥酸分光光度法 GB/T 5750.5-2006 4.2	紫外可见分光光度计
氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 GB/T 5750.5-2006 3.2	离子色谱仪
氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 GB/T 5750.5-2006 2.2	离子色谱仪
硝酸盐(以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 GB/T 5750.5-2006 5.3	离子色谱仪
硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 GB/T 5750.5-2006 1.2	离子色谱仪
色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2006 1.1	—
浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准 GB/T 5750.4-2006 2.1	散射光浊度仪

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团吉林有限公司
公司地址: 长春市高新技术产业开发区顺达路 789 号 2 号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 郑州实验室: (0371) 69350670 成都谱尼计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技公司: (010) 80415661 烟台谱尼实业卫生公司: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳谱尼计量实验室: (0755) 26000909-946
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 81123093 碰撞实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安谱尼检测科技有限公司: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车附所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



检测结果

Pony Testing International Group

报告编号: SQBNGLCP0798545H9Z

第 13 页, 共 13 页

附表: 检测项目方法仪器一览表

检测项目 (Test Items)	方法标准 (Reference Methods)	仪器设备 (Instrument and Equipment)
臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2006 3.1	——
肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 直接观察法 GB/T 5750.4-2006 4.1	——
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法 GB/T 5750.4-2006 8.1	电子天平、电热鼓风干燥箱
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006 7.1	滴定管
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006 1.1	滴定管
挥发酚类 (以苯酚计)	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法 GB/T 5750.4-2006 9.1	紫外可见分光光度计
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计
三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	气相色谱/质谱联用仪
四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	气相色谱/质谱联用仪
苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	气相色谱/质谱联用仪
甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	气相色谱/质谱联用仪
氨氮 (以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 水杨酸盐分光光度法 GB/T 5750.5-2006 9.3	紫外可见分光光度计
硫化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法 GB/T 5750.5-2006 6.1	紫外可见分光光度计
钠	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 5750.6-2006 1.4	电感耦合等离子体发射光谱仪
亚硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 重氮偶合分光光度法 GB/T 5750.5-2006 10.1	紫外可见分光光度计
碘化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 高浓度碘化物比色法 GB/T 5750.5-2006 11.2	紫外可见分光光度计

——以下空白——

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

谱尼测试集团吉林有限公司
公司地址: 长春市高新技术产业开发区顺达路 789 号 2 号楼三楼

北京实验室: (010) 83055000 郑州实验室: (0371) 69350670 成都谱尼计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技公司: (010) 80415661 杭州谱尼环境检测公司: (0571) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706886 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳谱尼计量实验室: (0755) 26050909-846
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通明: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安创世纪检测技术有限公司: (029) 81123093 碰撞实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安检测技术有限公司: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车附所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096