



162712340340
有效期至2022年04月16日

副本

检测报告

浦安检（土）字 1811 第 002 号

项目名称：陕西重型汽车有限公司土壤环境自行监测

委托单位：陕西重型汽车有限公司

报告日期：二〇一八年十一月十九日

陕西浦安环境检测技术有限公司



说 明

- 1、本报告可用于陕西浦安环境检测技术有限公司出示水质[生活饮用水、水和废水（包括地表水和地下水）]、环境空气与废气、噪声、土壤、室内空气等项目的检测分析结果。
- 2、报告无检测单位盖章，无骑缝章，无部门负责人、审核人、签发人签字无效。
- 3、送样委托检测，应书面说明样品来源，检测单位仅对委托样品负责。
- 4、如被测单位对报告数据有异议，应于收到报告之日起十五日内（若邮寄可依邮戳为准），向出具报告单位提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由。逾期视为认可检测结果。但对于一些不可重复的检测项目，我公司一概不受理。
- 5、报告未经我公司书面批准，不得复制（完整复制除外）。
- 6、本公司出具的数据以方法检出限+ND 为未检出。

检测单位：陕西浦安环境检测技术有限公司

单位地址：西安市雁塔区东仪路 155 号

电话：（029）81294192

邮编：710061

检 测 报 告

被测单位	陕西重型汽车有限公司
项目名称	陕西重型汽车有限公司土壤环境自行监测
项目地址	西安市高陵区
检测类型	委托检测
检测目的	了解土壤质量情况
样品来源	现场采集
样品数量	15 个样，约 2kg/ 样
样品状态	土样呈棕色，轻壤土，无其它异物。
监测时间	2018 年 11 月 14 日
分析时间	2018 年 11 月 17 日至 11 月 19 日
检测项目	7 项，具体项目参见表 1。
监测依据	HJ/T 166-2004 《土壤环境监测技术规范》
参考标准	（GB36600-2018）《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》中第二类用地筛选值；（HJ350-2007）《展览会用地土壤环境质量评价标准》A 类
检测方法 及结果	见表 1
备注	检测结果仅对本次测样有效

表 1 检测分析方法及结果

检测方法								
检测项目	分析方法				使用仪器/管理编号		检出限	
pH 值 (无量纲)	NY/T 1377-2007 土壤 pH 的测定 玻璃电极法				酸度计 pHS-3E SNPA-YQ-016		---	
总砷 (mg/kg)	GB/T 22105.2-2008 土壤质量 总砷的测定 原子荧光分光光度法				原子荧光分光光度计 AFS-230E SNPA-YQ-004		0.01	
镉 (mg/kg)	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法				原子吸收分光光度计 TAS-990 SNPA-YQ-001		0.01	
铅 (mg/kg)	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法				原子吸收分光光度计 TAS-990 SNPA-YQ-001		0.1	
总汞 (mg/kg)	GB/T 22105.1-2008 土壤质量 总汞的测定 原子荧光分光光度法				原子荧光分光光度计 AFS-230E SNPA-YQ-004		0.002	
铜 (mg/Kg)	GB17138-1997 土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法				原子吸收分光光度计 TAS-990 SNPA-YQ-001		1	
锌 (mg/Kg)	GB17138-1997 土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法				原子吸收分光光度计 TAS-990 SNPA-YQ-001		0.5	
镍 (mg/kg)	GB/T 17139-1997 土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法				原子吸收分光光度计 TAS-990 SNPA-YQ-001		5	
检 测 结 果								
检测项目 监测地点	pH 值 (无量纲)	总砷 (mg/kg)	镉 (mg/kg)	铅 (mg/kg)	总汞 (mg/kg)	铜 (mg/kg)	锌 (mg/kg)	镍 (mg/kg)
◇1#焊接车间	8.3	14.4	0.13	21.3	0.0220	29	86.4	34
◇2#焊接车间	8.3	14.5	0.11	16.4	0.0306	29	107	37
◇3#污水处理站	8.9	14.8	0.09	18.0	0.0331	28	111	34
◇4#污水处理站	8.9	12.9	0.10	20.3	0.0715	26	85.4	31
◇5#涂装车间	8.4	13.6	0.07	26.8	0.0343	27	101	34
◇6#涂装车间	8.3	12.5	0.08	17.4	0.0337	26	93.7	33
◇7#油化库	8.6	14.2	0.14	18.3	0.0437	29	103	36
◇8#油化库	8.6	12.4	0.16	17.3	0.0332	26	102	32
◇9#废料存放地	8.4	12.4	0.10	28.4	0.0682	28	92.1	33
◇10#废料存放地	8.5	12.9	0.21	24.0	0.0332	28	88.7	33

续表1

检测结果								
检测项目 监测地点	pH 值 (无量纲)	总砷 (mg/kg)	镉 (mg/kg)	铅 (mg/kg)	总汞 (mg/kg)	铜 (mg/kg)	锌 (mg/kg)	镍 (mg/kg)
◇11#北部厂区 污水处理站	8.3	17.0	0.13	17.8	0.0781	28	128	42
◇12#北部厂区 污水处理站	8.4	14.1	0.14	15.0	0.0603	30	119	45
◇13#装配车间	8.4	12.6	0.08	16.1	0.0418	26	101	41
◇14#装配车间	8.5	11.5	0.10	22.9	0.0893	24	92.8	38
◇15#背景点	8.6	17.5	0.13	17.7	0.0390	25	107	42
(GB36600-2018) 二类参考限值	---	60	65	800	38	18000	---	900
(HJ350-2007) A类参考限值	---	---	---	---	---	---	200	---
备注	◇1#焊接车间(109° 0' 4.89" E, 34° 28' 28.03" N) 表层土壤 20cm; ◇2#焊接车间(108° 59' 59.15" E, 34° 28' 230.47" N) 表层土壤 20cm; ◇3#污水处理站(109° 0' 10.53" E, 34° 28' 35.31" N) 表层土壤 20cm; ◇4#污水处理站(109° 0' 10.82" E, 34° 28' 36.81" N) 表层土壤 20cm; ◇5#涂装车间(109° 0' 7.94" E, 34° 28' 32.09" N) 表层土壤 20cm; ◇6#涂装车间(109° 0' 12.37" E, 34° 28' 29.15" N) 表层土壤 20cm; ◇7#油化库(109° 0' 32.88" E, 34° 28' 36.22" N) 表层土壤 20cm; ◇8#油化库(109° 0' 33.56" E, 34° 28' 34.5" N) 表层土壤 20cm; ◇9#废料存放地(109° 0' 4.7" E, 34° 28' 41.14" N) 表层土壤 20cm; ◇10#废料存放地(109° 0' 6.74" E, 34° 28' 38.28" N) 表层土壤 20cm; ◇11#北部厂区污水处理站(109° 0' 13.96" E, 34° 28' 54.38" N) 表层土壤 20cm; ◇12#北部厂区污水处理站(109° 0' 14.64" E, 34° 28' 55.33" N) 表层土壤 20cm; ◇13#装配车间(109° 0' 20.21" E, 34° 28' 28.44" N) 表层土壤 20cm; ◇14#装配车间(109° 0' 20.14" E, 34° 28' 41.73" N) 表层土壤 20cm; ◇15#背景点(109° 0' 37.32" E, 34° 28' 19.01" N) 表层土壤 20cm。							
结论	以上检测结果表明,本次所检测土壤的总砷、镉、铅、总汞、铜、镍等指标均符合(GB36600-2018)《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》中第二类用地筛选值限值要求,锌符合(HJ350-2007)《展览会用地土壤环境质量评价标准》A类限值要求。							

编制人: 彭琼

2018年11月19日

室主任:

2018年11月19日

审核者:

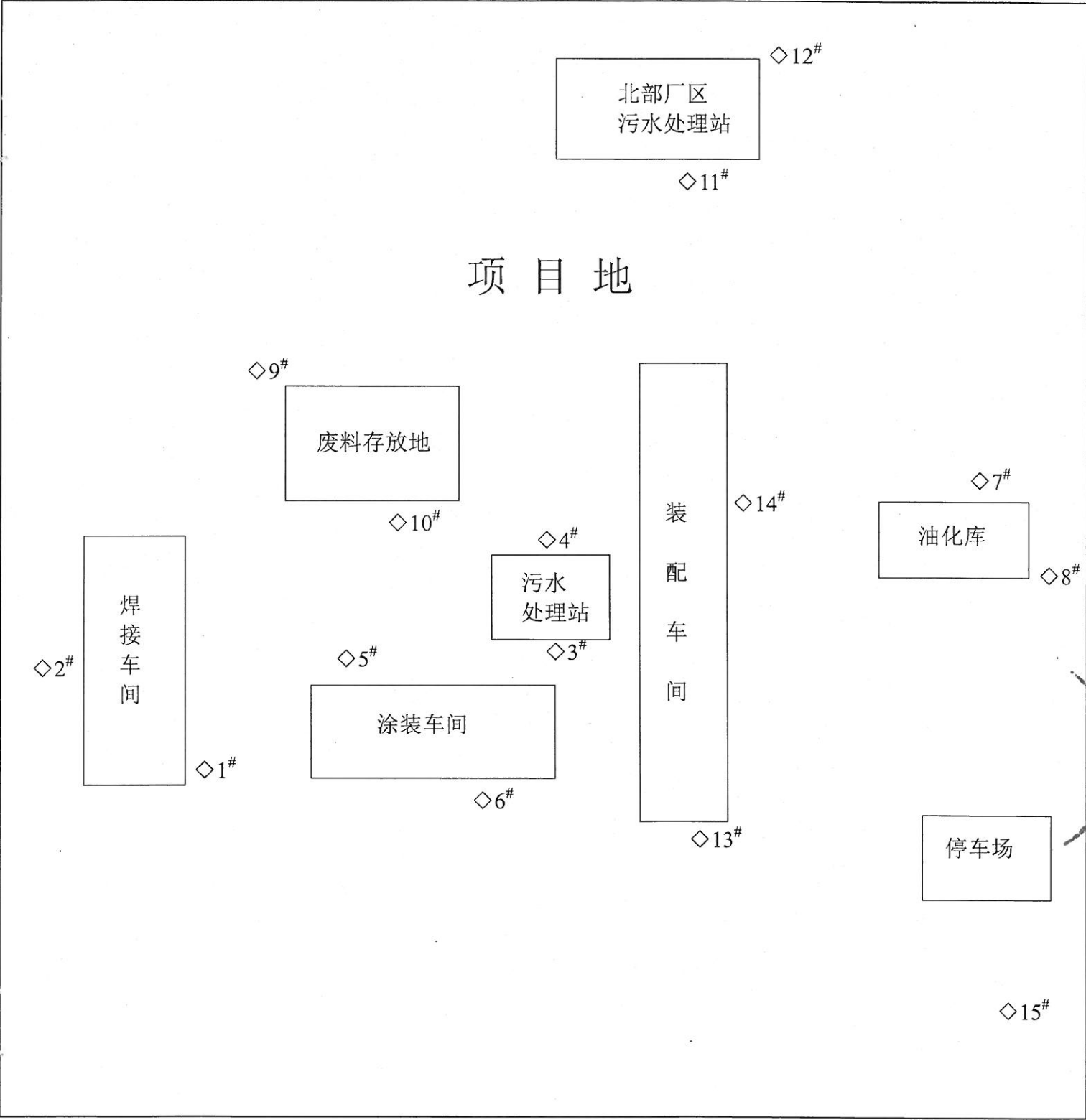
2018年11月19日

签发人:

2018年11月19日

检验检测专用章

监测点位示意图:



图例：◇表示土壤监测点位