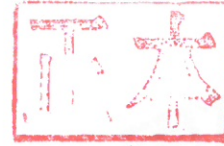




222712340901
有效期至2028年01月27日

报告编号: XAH230142012110707



监测报告

项目名称 兄弟机械（西安）有限公司土壤监测

委托单位 兄弟机械（西安）有限公司

报告日期 2023年12月25日



国检测试控股集团陕西京诚检测有限公司
(加盖检验检测专用章)



一、项目信息:

项目名称	兄弟机械(西安)有限公司土壤监测		
委托单位	兄弟机械(西安)有限公司		
单位地址	西安市高新区上林苑三路40号		
监测地址	西安市高新区上林苑三路40号		
监测日期	2023-12-12	分析日期	2023-12-12~2023-12-20
监测人员	陈靖凯、吴金龙		
监测内容	监测类别: 土壤 监测点位: 1#厂区西绿地、2#厂区南绿地 监测频次: 1次/天, 共监测1天 监测因子: pH值、苯、甲苯、间,对-二甲苯、邻-二甲苯		
监测仪器及编号	序号	仪器设备名称	仪器设备编号及检定/校准有效期
	/	/	/
备注	监测方案由客户提供; 该报告中点位名称前的编号为采样编号, 不是企业内部点位编号。		
本页以下空白			

二、监测技术规范、依据、使用仪器及检测人员和监测结果: (一) 土壤:

《土壤环境监测技术规范》(HJ/T 166-2004)								
监测依据	标准名称及编号	仪器设备、编号及检定/校准有效期	检出限	检测人员				
分析项目	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	pH 计 CTC-YQ-0111-02 (2024-07-08)	—	王文浩				
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-质谱仪 CTC-YQ-084-01 (2024-01-20)	1.9µg/kg	刘妮妮				
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-质谱仪 CTC-YQ-084-01 (2024-01-20)	1.3µg/kg	刘妮妮				
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-质谱仪 CTC-YQ-084-01 (2024-01-20)	1.2µg/kg	刘妮妮				
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-质谱仪 CTC-YQ-084-01 (2024-01-20)	1.2µg/kg	刘妮妮				
监 测 结 果								
监测日期	监测点位	样品编号	采样深度 (cm)	监测项目				
				pH 值	苯 (µg/kg)	甲苯 (µg/kg)	间,对-二甲苯 (µg/kg)	邻-二甲苯 (µg/kg)
2023-12-12	1#厂区西绿地	TR01101	0-20	8.16	ND 1.9	ND 1.3	ND 1.2	ND 1.2
	2#厂区南绿地	TR02101	0-20	8.27	ND 1.9	ND 1.3	ND 1.2	ND 1.2
《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 中第二类用地筛选值				/	4mg/kg	1200mg/kg	570mg/kg	640mg/kg
注: 1、ND 表示未检出, ND 后数字为相应项目检出限; 2、本次监测结果中, 1#厂区西绿地、2#厂区南绿地 pH 值在《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 第二类用地筛选值中无限值要求; 苯、甲苯、间,对-二甲苯、邻-二甲苯的监测结果均符合《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 中第二类用地筛选值要求。								

三、样品信息统计表

样品类型	监测日期	监测点位	样品规格/包装/数量	样品状态	经纬度
土壤	2023-12-12	1#厂区西绿地	1 个自封袋 3 个 40mL 棕色玻璃瓶	黄棕色潮壤土	E108° 48' 54" N34° 10' 0"
		2#厂区南绿地	1 个自封袋 3 个 40mL 棕色玻璃瓶	黄棕色潮壤土	E108° 49' 3" N34° 9' 54"

编制: 黄荣

审核: 郭园园

签发: 段存涛

黄荣

郭园园

段存涛

签发日期: 2023 年 12 月 15 日