



2



检测报告

(华清) 环境检测 (2020) 第 00114 号



委托单位: 乐金显示 (中国) 有限公司
受检单位: 乐金显示 (中国) 有限公司
检测类别: 委托检测
检测项目: 土壤
报告日期: 2020 年 01 月 21 日

广州华清环境监测有限公司



一、概况

委托单位：乐金显示（中国）有限公司

受检单位：乐金显示（中国）有限公司

受检地址：广州高新技术产业开发区科学城开达路88号

二、检测内容

2.1 项目类别、检测点位、样品性状、检测项目及采样时间（见表 2）。

表 2 项目类别、检测点位、样品性状、检测项目及采样时间一览表

项目类别	检测点位	样品性状	检测项目	采样时间
土壤	T1 办公室旁	黄棕色、砂壤土、潮	pH 值、六价铬、汞、砷、铅、铜、镉、镍、阳离子交换量	2020-01-10
	T2 南边界	黄棕色、砂壤土、潮		
	T3 东边界	黄棕色、砂壤土、潮		
	T4 车间	黄棕色、砂壤土、潮		

2.2 检测方法、使用仪器及检出限（见表 3）。

表 3 检测方法、使用仪器及检出限一览表

检测项目	检测方法	使用仪器	检出限
项目类别：土壤			
汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	双道原子荧光光度计 AFS-230E	0.002 mg/kg
砷			0.01 mg/kg
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	原子吸收分光光度计 ICE-3500	0.01 mg/kg
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	火焰原子吸收分光光度计 GGX-600	1 mg/kg
铅			10 mg/kg
镍			3 mg/kg
pH 值	土壤检测 第 2 部分：土壤 pH 的测定 NY/T 1121.2-2006	pH 计 PHS-3C	/
阳离子交换量	土壤 阳离子交换量的测定 三氯化六氨合钴浸提-分光光度法 HJ 889-2017	紫外可见分光光度计 Ultra-3660	0.8 cmol ⁺ /kg
六价铬	固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法 HJ 687-2014	火焰原子吸收分光光度计 GGX-600	2 mg/kg

三、检测结果

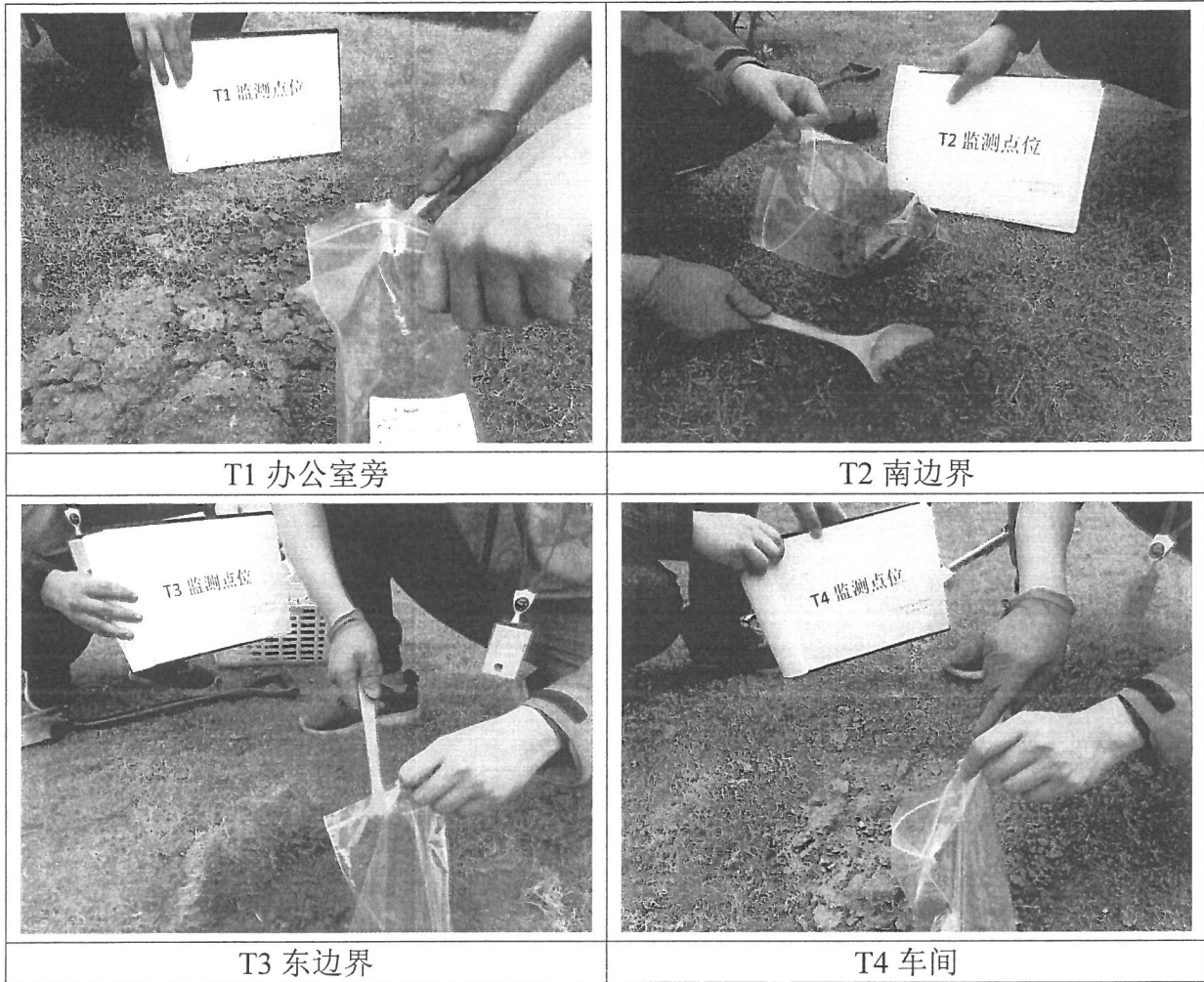
3.1 土壤检测结果 (见表 4)。

表 4 土壤检测结果

点位名称	详见下表			检测项目	详见下表	
分析时间	2020-01-11~2020-01-16					
检测项目及结果						
检测项目	TI 办公室旁	T2 南边界	T3 东边界	T4 车间	单位	
pH 值	6.99	6.32	6.37	6.48	无量纲	
阳离子交换量	3.88	4.00	3.39	4.47	cmol ⁺ /kg	
六价铬	ND	ND	ND	ND	mg/kg	
汞	0.059	0.140	0.066	0.115	mg/kg	
砷	1.11	3.91	0.93	2.75	mg/kg	
铅	74	70	32	37	mg/kg	
镉	0.20	ND	ND	0.01	mg/kg	
铜	9	6	9	16	mg/kg	
镍	12	14	16	8	mg/kg	
备注: 1、“ND”表示该检测结果低于方法检出限(见表 3)。						

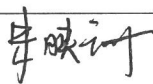
(本页以下空白)

附件 现场采样图

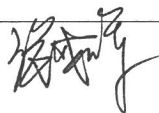


****报告结束****

编制：朱映珊



审核：



签发：



签发人职务： 副总 技术负责人

日期：2020年07月21日

六四黄