



武汉华正环境检测技术有限公司

# 检测 报 告

武华委检字 2020 (4638) 号

项目名称:	荷贝克电源系统 (武汉) 有限公司 2020 年 10 月污染源排放监测-土壤
委托单位:	荷贝克电源系统 (武汉) 有限公司
检测类别:	委托监测
报告日期:	2020 年 11 月 9 日



## 一、任务来源

受荷贝克电源系统（武汉）有限公司的委托，武汉华正环境检测技术有限公司于 2020 年 10 月 21 日对荷贝克电源系统（武汉）有限公司的土壤进行了现场监测及采样。

## 二、企业基本信息及工况

企业名称	荷贝克电源系统（武汉）有限公司		
监测地址	湖北省武汉市东西湖区新城十三路		
主要产品名称	工业用铅蓄电池		
主要产品设计产量	94.5 万 KVAh		
监测期间实际产量	2600KVAh		
监测期间生产负荷	82.5%		
正常年生产天数	300	日生产小时数	20
废气处理工艺	过滤式除尘、湿式除尘		

## 三、监测方案

监测类别	监测点位	监测项目	监测频次
土壤	土壤 1#（□1） (30°37'27.0383"N, 114°05'43.5817"N)	铅、pH 值	1 次/天，监测 1 天 (采样深度 0~20cm)
	土壤 2#（□2） (30°37'26.6687"N, 114°05'43.2050"N)		
	土壤 3#（□3） (30°37'25.3731"N, 114°05'42.6447"N)		
	土壤 4#（□4） (30°37'24.9326"N, 114°05'44.2438"N)		
	土壤 5#（□5） (30°37'23.1800"N, 114°05'44.8864"N)		
	土壤 6#（□6） (30°37'21.7430"N, 114°05'45.0702"N)		
	土壤 7#（□7） (30°37'25.7720"N, 114°05'41.0553"N)		
备注：具体监测点位详见附图 1。			

## 四、样品性状与检测日期

采样日期	监测类别	样品性状		检测日期
2020 年 10 月 21 日	土壤	土壤 1#	棕色、壤土、干	2020 年 10 月 27 日~10 月 28 日
		土壤 2#	棕色、壤土、干	

采样日期	监测类别	样品性状		检测日期
2020 年 10 月 21 日	土壤	土壤 3#	棕色、壤土、干	2020 年 10 月 27 日~10 月 28 日
		土壤 4#	棕色、壤土、干	
		土壤 5#	棕色、壤土、干	
		土壤 6#	棕色、壤土、干	
		土壤 7#	棕色、壤土、干	

## 五、检测方法 & 主要仪器设备

检测类别	检测项目	分析方法名称及依据	方法检出限	仪器名称型号及编号
土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	--	pH 计 PHSJ-3F YQ-A-SY-005-1
	铅	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 HJ491-2019	10mg/kg	原子吸收分光光度计-火焰、石墨炉一体机 AAS-900T YQ-A-SY-014

## 六、质量控制及质量保证措施

- 1、严格执行国家环保部颁布的环境监测相关技术规范与标准方法，实施检测全过程的质量控制。
- 2、所有检测分析仪器均经检定并在有效期内，且参照有关计量检定规程定期进行校验和维护。
- 3、严格按照国家规定的监测分析方法标准和相应的标准分析方法进行采样及检测。
- 4、为确保检测数据的准确、可靠，样品的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按照相关技术规范的要求进行。
- 5、样品分析的质量控制采取实验室空白测定、质控样测定、平行样测定和曲线中间浓度校核点复测等方式，并且质控结果均在受控范围内，符合要求，详见附表。
- 6、检测人员经培训考核合格，持证上岗。

## 七、检测结果

单位：mg/kg（注明除外）

监测时间	监测点位	监测项目	检测结果	标准限值	达标评价
2020 年 10 月 21 日	土壤 1#（□1）	pH 值 （无量纲）	8.05	--	--
		铅	150	800	达标
	土壤 2#（□2）	pH 值 （无量纲）	7.97	--	--
		铅	180	800	达标
	土壤 3#（□3）	pH 值 （无量纲）	8.05	--	--
		铅	155	800	达标
	土壤 4#（□4）	pH 值 （无量纲）	8.06	--	--
		铅	212	800	达标
	土壤 5#（□5）	pH 值 （无量纲）	8.02	--	--
		铅	60	800	达标
	土壤 6#（□6）	pH 值 （无量纲）	7.95	--	--
		铅	99	800	达标
	土壤 7#（□7）	pH 值 （无量纲）	8.16	--	--
		铅	67	800	达标

备注：土壤执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）表 1 中第二类用地筛选值，评价标准由委托方提供。

 编制人：韩妮  
 日期：2020.11.9

 审核人：李梦莹  
 日期：2020.11.9

 签发人：龚翠  
 日期：2020.11.9



附图 2：现场监测照片



土壤 1# (□1)



土壤 2# (□2)



土壤 3# (□3)



土壤 4# (□4)



土壤 5# (□5)



土壤 6# (□6)



土壤 7#（□7）

\*\*\*报告结束\*\*\*

