



172712050267

有效期至2023年03月10日

陕西正为环境检测有限公司

Shaanxi Zhengwei Environmental Testing. CO., Ltd



监 测 报 告

正为监（土）字〔2019〕第1115号

项目名称： 铜川安泰再生资源回收利用有限公司

土壤自行监测

委托单位： 铜川安泰再生资源回收利用有限公司

报告日期： 2019年11月24日

陕西正为环境检测有限公司

Shaanxi Zhengwei Environmental Testing CO.,LTD



说 明

1、本报告可用于陕西正为环境检测有限公司出示水和废水（包括大气降水）、环境空气和废气、噪声和振动、土壤和水系沉积物、固体废物、公共场所集中空调通风系统、公共场所卫生、洁净室及相关受控环境、油气回收、天然气等项目的监测（检测）分析结果。

2、报告无检测单位盖章，无骑缝章，无室主任、审核人、签发人签字无效。

3、本报告中监（检）测结果仅对本次所采集或送检样品负责，委托方对送检样品和提供的相关信息真实性负责；对不可复现的检测项目，本次检测结果仅对检测所代表的时间和空间负责。

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。

5、报告未经我公司书面批准，不得复制（完整复制加盖检验检测专用章除外）。

6、本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。

电话：（029）86196849

传真：（029）86196849

邮编：710018

地址：西安经济技术开发区草滩生态产业
园区尚苑路4815号1号楼4层



监 测 报 告

正为监(土)字(2019)第1115号

第 1 页 共 3 页

被测单位	铜川安泰再生资源回收利用有限公司		
项目地址	铜川市	监测目的	委托性监测
联系人	李工	联系电话	181 6179 1369
采样日期	2019 年 11 月 12 日	分析日期	2019 年 11 月 21 日
采样人员	杨斌斌、拓凯旋	分析人员	任宝宝、段珍珍
采样方式	随机采样	样品描述	见附件
监测项目	pH 值、镉、铅、铬、铜、锌、镍、汞、砷、硒、锰、钴、钒、锑、铈、铍、钼。		
监测点位及频次	在报废汽车拆解车间、废橡胶加工车间、废塑料加工车间、餐厨垃圾处理车间、化粪池旁各取 1 个表层土样, 各分析 1 次。		
采样依据	HJ/T 166-2004 《土壤环境监测技术规范》。		
参考标准	GB 36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》表 1 及表 2 中第一类用地筛选值。		
监测分析方法、来源及仪器			
监测项目	监测分析方法及来源	监测分析仪器、编号及 检定/校准有效日期	检出限
pH 值	土壤 pH 的测定 NY/T 1377-2007	PHS-3E 雷磁 PH 计 ZWJC-YQ-015 (2020.01.10)	-
铅	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	NEXION 1000 电感耦合等离子体质谱仪 ZWJC-YQ-243 (2020.01.28)	2mg/kg
镉			0.07mg/kg
铜			0.5mg/kg
镍			2mg/kg
砷			0.6mg/kg
锌			7mg/kg
铬			2mg/kg
钴			0.03mg/kg
锰			0.7mg/kg
钼			0.1mg/kg
钒			0.7mg/kg
锑			0.3mg/kg

监测报告

正为监(土)字(2019)第1115号

第2页共3页

第 2 页 共 3 页

监测分析方法、来源及仪器							
监测项目	监测分析方法及来源			监测分析仪器、编号及 检定/校准有效日期		检出限	
汞	土壤和沉积物 总汞的测定 催化热解-冷原子吸收分光光度法 HJ 923-2017			Hydra II 测汞仪 ZWJC-YQ-246 (2020.02.13)		0.2µg/kg	
铍	《土壤监测分析技术》化学工业出版社 2015 年第一版 第 10 章 (10.1.6 ICP-MS 法)			NEXION 1000 电感耦合等离子体质谱仪 ZWJC-YQ-243 (2020.01.28)		-	
铊						-	
硒						-	
监测结果							
监测项目	报废汽车 拆解车间	废橡胶加 工车间	废塑料加 工车间	餐厨垃圾 处理车间	化粪池旁	限值	单位
pH 值	8.69	9.41	9.40	9.28	9.37	-	-
铅	20.4	21.7	20.2	21.0	21.1	800	mg/kg
镉	0.22	0.23	0.30	0.23	0.23	65	mg/kg
铜	34.0	37.2	37.0	37.8	35.5	18000	mg/kg
镍	38.7	41.6	41.4	43.3	39.7	900	mg/kg
砷	11.7	13.4	15.2	14.6	12.6	60	mg/kg
锌	88.0	98.2	100	102	92.8	-	mg/kg
铬	88.7	91.6	87.0	91.0	85.0	-	mg/kg
钴	18.2	19.5	18.6	20.0	19.1	70	mg/kg
锰	943	970	880	962	961	-	mg/kg
钼	0.55	0.63	0.56	0.59	0.57	-	mg/kg
钒	109	117	112	117	110	752	mg/kg
锑	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	180	mg/kg
汞	0.022	0.029	0.039	0.022	0.024	38	mg/kg
铍	2.06	2.23	2.25	2.19	2.10	29	mg/kg



监 测 报 告

正为监(土)字(2019)第1115号

第3页共3页

第 3 页 共 3 页

监测结果							
监测项目	报废汽车 拆解车间	废橡胶加 工车间	废塑料加 工车间	餐厨垃圾 处理车间	化粪池旁	限值	单位
铊	0.09	0.09	0.11	0.10	0.15	-	mg/kg
硒	0.93	0.64	0.71	0.40	0.54	-	mg/kg
结论	监测期间，铜川安泰再生资源回收利用有限公司监测项目砷、镉、铜、铅、汞、镍的监测结果均符合 GB36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》表 1 中第二类用地筛选值的要求；锑、铍、钴、钒的监测结果均符合 GB36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》表 2 中第二类用地筛选值的要求；其余项目没有限值不评价。						
备注	1、本监测方案及参考限值来源均由委托方提供； 2、监测结果仅适用于本次采集样品。						
以下空白							

环保检测

编制人: 杨雨玉

室主任: 杨娇

审核人: 王静

签发人: 王静

2019年11月24日

2019年11月24日

2019年11月24日

20





附件:

土壤监测点位信息

监测点位	样品描述	坐标
报废汽车拆解车间	浅棕色、轻壤土、潮、少量根系	E109°05'17.17" N35°07'47.52"
废橡胶加工车间	黄棕色、轻壤土、潮、少量根系	E109°05'13.72" N35°07'48.14"
废塑料加工车间	黄棕色、轻壤土、潮、少量根系	E109°05'11.07" N35°07'48.37"
餐厨垃圾处理车间	黄棕色、轻壤土、潮、少量根系	E109°05'10.72" N35°07'51.43"
化粪池旁	黄棕色、轻壤土、潮、少量根系	E109°05'16.19" N35°07'48.98"