



单位登记号	511102000772
项目编号	LSJBHJJCZXYXGS1076-0001

JBHJ/QD-01



监 测 报 告

金标环监字（2020）第（土）1226 号

项目名称： 土壤环境自行监测

委托单位： 乐山东承新材料有限公司

监测类别： 委托检测

报告日期： 2020 年 12 月 28 日

乐山金标环境监测中心有限公司



监测报告说明

- 1、报告无相关责任人签字无效，未加盖 CMA 章、检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚。任何对本报告的涂改、伪造均无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。
- 5、委托检测结果只代表检测时污染物排放状况或环境质量状况。
- 6、如需复制本报告，应重新加盖检验检测专用章，否则无效。
- 7、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

机构通讯资料：

乐山金标环境监测中心有限公司

地 址：乐山市高新区南新路 12 号

邮政编码：614008

电 话：0833-2598910

传 真：0833-2598910



1、监测内容

受乐山东承新材料有限公司委托,乐山金标环境监测中心有限公司于2020年12月19日对该公司土壤进行了现场采样,并于2020年12月22日至12月26日进行了分析。采样点位见表1-1。

表 1-1 土壤采样点位

采样点位		经度(°)	纬度(°)	采样深度(m)
办公区	T202005-1	104.114820	29.077809	0.2
原料车间	T202005-2	104.115055	29.077345	0.2
成品车间	T202005-3	104.115140	29.076905	0.2
污水处理站	T202005-4	104.115845	29.077188	0.2
生产车间	T202005-5	104.115542	29.077322	0.2

2、监测项目

土壤: pH值、铜、镍、铅、镉、汞、砷。共7个项目,5个点位,5个土样。

3、监测方法及方法来源

本次监测项目的监测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表3-1。

表 3-1 监测方法、方法来源、使用仪器及检出限

项目	监测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
pH值	土壤检测 第2部分: 土壤pH的测定	NY/T 1121.2-2006	pH700 台式pH计 Y003	/
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	TAS-990AFG 原子吸 收分光光度计 Y027	1 (mg/kg)
镍	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	TAS-990AFG 原子 吸收分光光度计 Y027	3 (mg/kg)
铅	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	TAS-990AFG 原子吸 收分光光度计 Y027	0.1 (mg/kg)



续表 3-1

项目	监测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
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	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 Y027	0.01 (mg/kg)
汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分:土壤中总汞的测定	GB/T 22105.1-2008	PF32 原子荧光光度计 Y028	0.002 (mg/kg)
砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分:土壤中总砷的测定	GB/T 22105.2-2008	PF32 原子荧光光度计 Y028	0.01 (mg/kg)

4、监测结果

土壤监测结果见表 4-1。

表 4-1 土壤监测结果

监测项目	监测点位及监测值				
	办公区 T202005-1	原料车间 T202005-2	成品车间 T202005-3	污水处理站 T202005-4	生产车间 T202005-5
pH 值 (无量纲)	7.18	7.35	7.70	7.41	7.69
铜 (mg/kg)	34	38	40	67	30
镍 (mg/kg)	49	49	49	57	48
铅 (mg/kg)	55.3	52.8	40.1	69.4	41.8
镉 (mg/kg)	0.62	0.29	0.41	0.31	0.56
汞 (mg/kg)	0.033	0.030	0.044	0.029	0.030
砷 (mg/kg)	0.75	2.33	1.91	3.98	1.98

(以下空白)

报告编制: 陈芳芳; 审核: 郭松林 签发: 李金标
 日期: 2020.12.28; 日期: 2020.12.28; 日期: 2020.12.28

