



17 2012 05 0712

广西桂林金桂环境监测有限公司

# 监测报告

金环监 土[2020]JG200514A (1)

委托单位：桂林利鑫金属制品有限公司

项目名称：桂林利鑫金属制品有限公司土壤监测


监测类别：委托监测

报告日期：2020年5月29日

报告盖章：



## 声 明 事 项

- 1、本公司对出具的监测数据负责，并对委托方所提供的样品和技术资料保密；
- 2、委托方如未提出特别说明及要求，所有监测过程遵循本公司确认监测项目的技术标准和规范；
- 3、本报告仅对本次监测负责。由本公司现场采样或检测的，仅对采样或检测期间负责；由委托单位自行采样送检的样品，本公司仅对来样负责。
- 4、报告无编制人、审核人、签发人签字无效；
- 5、报告无  章、广西桂林金桂环境监测有限公司检验检测专用章及骑缝章无效；
- 6、报告缺页、涂改无效；
- 7、对本报告监测数据有异议，应于收到本报告之日起十五日内（以邮戳或签收时间为准）向本公司提出投诉，逾期则视为认可监测结果；
- 8、未经本公司批准，复制本报告无效。

机构地址：桂林市七星区金星路 2 号 7 栋 1-2-2 号

检验检测地址：桂林市雁山区雁中路 1 号

电话：0773-5823110

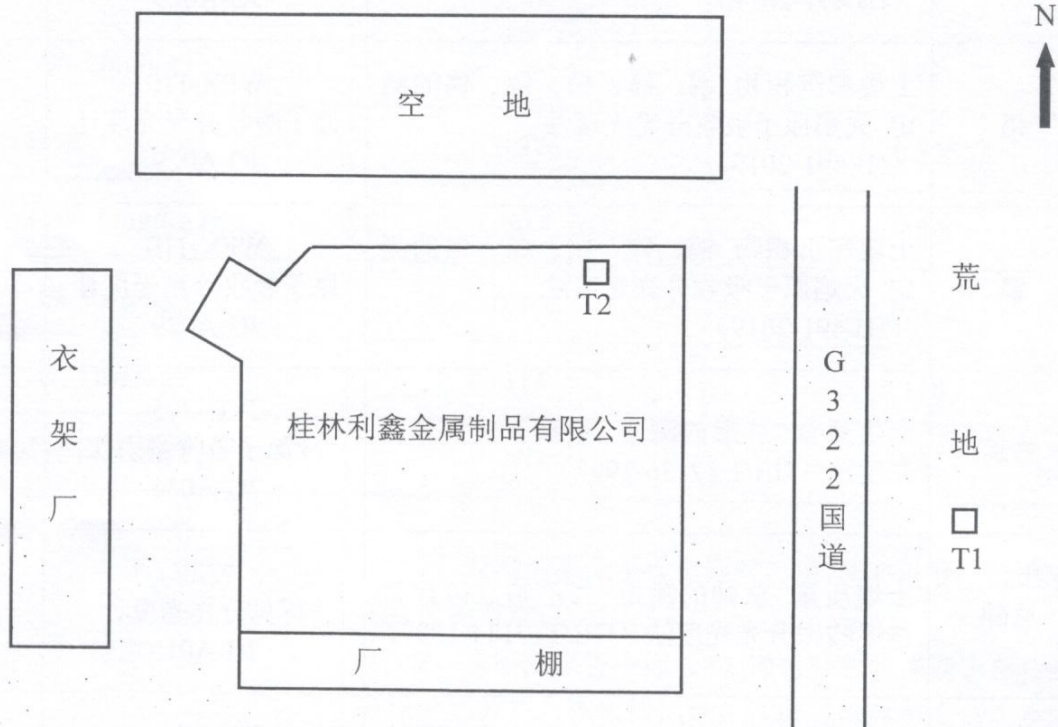
传真：0773-5817110

邮编：541004

## 一、基础信息

委托单位	桂林利鑫金属制品有限公司	任务编号	JG200514A
项目名称	桂林利鑫金属制品有限公司土壤监测		
项目地址	桂林市荔浦市马岭长水岭工业园区		
监测目的	委托	样品类型	土壤
采样日期	2020年5月14日	接样日期	2020年5月14日
分析日期	2020年5月27日-28日	报告日期	2020年5月29日

采样点位示意图:



备注: □ 为土壤采样点位。

## 二、监测布点

样品编号	点位名称	采样层次	采样深度 (cm)	采样时间	样品状态
JG200514A-T1-1	1#对照点	表层	0-30	10:20	黄色、块状、无根系
JG200514A-T2-1	2#监控点	表层	0-30	10:03	黄色、块状、无根系

## 三、监测项目、监测方法、使用仪器及检出限

监测项目	监测方法	使用仪器及编号	检出限
pH 值	森林土壤 pH 值的测定 (LY/T1239-1999)	PHS-3C 精密 pH 计 JG-A001	0.01 分辨率
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)	WFX-110 原子吸收分光光度计 JG-A029	1mg/kg
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 (HJ 491-2019)	WFX-110 原子吸收分光光度计 JG-A029	10mg/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)	WFX-110 原子吸收分光光度计 JG-A029	3mg/kg
总汞	土壤质量 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (GB/T 17136-1997)	JKG-205 冷原子吸收测汞仪 JG-A035	0.005mg/kg
总砷	土壤质量 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法 (GB/T17134-1997)	722E 可见分光光度计 JG-A019	0.5mg/kg
镉	土壤质量 铅、镉的测定 KI-MIBK 萃取火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 17140-1997)	WFX-110 原子吸收分光光度计 JG-A029	0.050mg/kg
锌	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)	WFX-110 原子吸收分光光度计 JG-A029	1mg/kg
*氰化物	《土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法》HJ 745-2015	紫外-可见分光光度计 TU-1900	0.04mg/kg

## 四、监测结果

监测结果 监测项目	样品编号		
		JG200514A-T1-1	JG200514A-T2-1
pH 值		5.68	8.42
铜 (mg/kg)		51	58
铅 (mg/kg)		46	53
镍 (mg/kg)		80	87
总汞 (mg/kg)		0.373	0.338
总砷 (mg/kg)		50.4	48.3
镉 (mg/kg)		0.106	0.072
锌 (mg/kg)		113	118
*氰化物 (mg/kg)		ND	ND
备注	<p>1、监测结果低于检出限时，用“ND”表示，检出限详见项目监测方法；</p> <p>2、本监测报告中标(*)项目分包给江西志科检测技术有限公司分析，该机构地址：江西省南昌市南昌县小蓝经济技术开发区金沙一路 1069 号，证书编号：181412341119。</p>		

监测人员：毛玮阳、王健强、陈春强、黄连保、陈朝述

编制： *陈朝述*

审核： *黄连保*

签发： *陈朝述*

日期： *2020.5.29*

日期： *2020.5.29*

日期： *2020.5.29*

以下空白。

