



检测报告

报告编号: LHHJ20200817(102)08

项目名称: 2020 年广西柳钢中金不锈钢有限公司土壤监测

委托单位: 广西柳钢中金不锈钢有限公司

报告日期: 2020 年 8 月 31 日

广西利华检测评价有限公司 (盖章)



报告说明

1. 本报告仅对本次采样/送检样品检测结果负责。
2. 委托单位如未提出特别说明及要求者, 本公司的所有检测过程, 遵循现行的、有效的检测技术规范。
3. 本报告无  章、本公司检验检测专用章和骑缝章无效。
4. 本报告无编写、审核、签发人的签名无效; 报告涂改、增删、伪造、缺页、插入无效。
5. 若对本次报告结果的质量有疑问, 可以向本公司查询。对本检测报告有异议, 可在检测报告发出之日起十日内向本公司提出书面复核申请; 对于性能不稳定、不易留样的样品, 恕不受理复检。
6. 本公司对报告中的信息负责, 客户提供的信息除外。
7. 本次检测报告书一式叁份, 委托方贰份, 本公司壹份。
8. 未经本公司书面批准, 不得复制 (全文复制除外) 本报告。

单位地址: 玉林市二环东路东侧经济开发区东区标准化厂区 4#厂房

邮政编码: 537000

咨询电话: 0775-2332947

传真电话: 0775-2332947

一、 基本信息

表1 基本信息

委托方信息	名称	广西柳钢中金不锈钢有限公司		
	地址	广西北部湾经济区龙港新区 玉林龙潭产业园区	邮编	537624
	联系人	谭振兴	联系电话	18178558608
受检方信息	名称	广西柳钢中金不锈钢有限公司		
	地址	广西北部湾经济区龙港新区 玉林龙潭产业园区	邮编	537624
	联系人	谭振兴	联系电话	18178558608
检测类型	☐ 环境影响评价检测 ☒ 委托检测 ☐ 竣工验收检测 ☐ 自送样 ☐ 计量认证 ☐ 现场考核 ☐ 其它()			
样品说明	来源	☒ 现场采样 ☐ 自送样 ☐ 考核样		
	采样依据	1.《广西柳钢中金不锈钢有限公司土壤监测方案》 2.《土壤环境监测技术规范》HJ/T 166-2004		
	类型	☐ 废(污)水 ☐ 地表水 ☐ 地下水 ☐ 废气 ☐ 环境空气 ☐ 噪声 ☒ 土壤 ☐ 其它		
	状态	土壤: 棕、砂壤土、潮、无植物根系、砂砾含量3%、无其他异物;		
采样日期	2020年8月17日		接样日期	2020年8月17日
检测项目	土壤: pH值、铬(六价)、铜、锌、铅、镉、汞、砷、镍、钴、氟化物			
分析日期	2020年8月17日~2020年8月30日			



二、项目采样检测人员

表2 采样检测人员一览表

人员	职责	人员	职责
龚靖峯	采样	黎规全	采样
黄广玲	检测	谭冬一梅	检测
黎洁	检测	刘文蓉	检测
李林夏	检测	/	/

三、检测方法及仪器一览表

表3 土壤检测方法及仪器一览表

类别	分析项目	分析及来源	检出限	使用仪器	仪器编号
土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	0.01 (无量纲)	PHS-3C pH 计	LH-YQ-A-013
	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	0.01 mg/kg	AFS-8230 原子荧光分光光度计	LH-YQ-A-004
	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	0.002 mg/kg	AFS-8230 原子荧光分光光度计	LH-YQ-A-004
	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	1 mg/kg	TAS-990 原子吸收分光光度计	LH-YQ-A-001
	锌		1 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	0.1 mg/kg	TAS990 原子吸收分光光度计	LH-YQ-A-001
	镉		0.01 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	3 mg/kg	TAS-990 原子吸收分光光度计	LH-YQ-A-001
	氟化物	土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008	12.5 mg/kg	PHS-3C pH 计	LH-YQ-A-013
	**六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	0.5mg/kg	SP-3530AA 火焰原子吸收分光光度计	T-023
	*钴	铅、镉、钒、霖等 34 种元素的测定-电感耦合等离子体原子发射光谱法 SL394.1-2007	0.1 mg/kg	Optima8000 电感耦合等离子体发射光谱法	YHK-254

注: “*”表示不在认证范围内(分包), 分包单位是深圳市粤环科检测技术有限公司, 证书编号是: 2016191759U; “**”表示不在认证范围内(分包), 分包单位是浙江爱迪信检测技术有限公司, 证书编号是: 191112052540。

四、检测点位及频次

表4 检测点位及频次

检测要素	检测点位	检测频次
土壤	大路塘	采样1天, 每天采样1次。

五、检测结果

表5 土壤检测结果

单位: mg/kg

采样点位	采样时间	检测项目	检测结果
大路塘	8月17日	pH值(无量纲)	6.81
		铜	65
		锌	54
		铅	59.6
		镉	0.16
		汞	0.192
		砷	10.5
		镍	63
		氟化物	305
		**六价铬	ND
		*钴	19.8

注: 1、“ND”表示未检出, 其检测结果小于该方法的检出限。

2、“*”表示不在认证范围内(分包), 分包单位是深圳市粤环科检测技术有限公司, 证书编号是: 2016191759U; “**”表示不在认证范围内(分包), 分包单位是浙江爱迪信检测技术有限公司, 证书编号是: 191112052540。

(以上检测结果仅对本次采样及检测条件下负责)

报告编制: 钟伟婷 审核: 梁新 签发: 梁新日期: 2020.8.31 日期: 2020.8.31 日期: 2020.8.31