



单位登记号:	511011000373
项目编号:	SCJCJCJSYXGS2482

四川精创检测技术有限公司 检 测 报 告

川精创字(2021)第0061-3号

项目名称: 有组织废气、废水检测

委托单位: 四川瑞隆螯合肥科技有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2021年3月22日



扫描全能王 创建

检测报告说明



3AA020210581

- 1、报告封面及报告签发处无本公司检测检验专用章无效，报告无 (MA) 章和骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 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，仅对送检样品的测定数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、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。
- 7、报告仅对本次采样/送检样品检测结果负责。

机构通讯资料:

四川精创检测技术有限公司

地 址: 四川省内江市东兴区能力路 308 号

邮政编码: 641100

电 话: 0832-2063200

网 址: <http://www.jcjcjs.com>

邮 箱: 1197415242@qq.com



扫描全能王 创建

一、任务来源

受四川瑞隆螯合肥科技有限公司的委托,我公司于 2021 年 3 月 16 日至 22 日对该公司的有组织废气、废水进行了现场检测和实验室检测。

二、检测内容

检测内容见表 2-1。

表 2-1 检测点位、项目及频次表

检测类别	样品编号	检测点位	检测项目	检测频率
有组织废气	20210061-3 Y001	废气排放口: 采样断面位置距 地面 8m 垂直管道处	二氧化硫、氮氧化 物	检测 1 天, 采样 3 次。
废水	20210061-3 W001	废水排放口	化学需氧量、氨 氮、动植物油、苯 酚	检测 1 天, 采样 3 次。

三、检测分析方法及方法来源

检测项目、检测方法、方法来源、所用仪器/编号及检出限详见表 3-1、表 3-2。

表 3-1 有组织废气检测项目、检测方法、方法来源、所用仪器/编号及检出限

检测项目	检测方法	方法来源	所用仪器/编号	检出限 (mg/m ³)
有组织 废气采样	固定污染源 排气中颗粒 物和气态污染物采样方法	GB/T 16157-1996	便携式大流量低浓度 烟尘自动测试仪 3012H-D/1A13125081	/
二氧化硫	固定污染源废气中二氧化 硫的测定 定电位电解法	HJ 57-2017	便携式大流量低浓度 烟尘自动测试仪 3012H-D/1A13125081	3
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化 物的测定 定电位电解法	HJ 693-2014	便携式大流量低浓度 烟尘自动测试仪 3012H-D/1A13125081	3



表 3-2 废水检测项目、检测方法、方法来源、所用仪器/编号及检出限

检测项目	检测方法	方法来源	仪器及编号	检出限 (mg/L)
废水采样	污水监测技术规范	HJ 91.1-2019	/	/
动植物油	水质 石油类和动植物油类的 测定 红外分光光度法	HJ 637-2018	红外分光测油仪 /18231214217	0.06
化学需 氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	COD 自动消解回流仪 /YHCOD-100	4
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	752N 紫外可见分光光 度计/ 1705036	0.025
苯酚	水质 酚类化合物的测定 液 液萃取/气相色谱法	HJ 676-2013	岛津气相色谱仪/ C12125614415SA	0.0005

四、检测结果

检测结果见表 4-1、表 4-2。

表 4-1 有组织废气检测结果表

检测项目	计量 单位	采样日期、检测点位、样品编号及检测结果			
		3 月 16 日			
		废气排放口			
		20210061-3 Y00101	20210061-3 Y00102	20210061-3 Y00103	平均值
标干流量	m ³ /h	8257	6892	7035	7395
二氧化硫实测浓度	mg/m ³	5	7	7	6
二氧化硫排放速率	kg/h	0.04	0.05	0.05	0.05
氮氧化物实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND
氮氧化物排放速率	kg/h	ND	ND	ND	ND

备注：1、排气筒高度为 15m；

2、“ND”表示测定结果低于分析方法检出限；

3、燃料类型为天然气。



扫描全能王 创建

表 4-2 废水检测结果表

单位: mg/L

检测项目	采样日期、检测点位、样品编号及检测结果		
	3 月 16 日		
	废水排放口		
	20210061-3W00101	20210061-3W00102	20210061-3W00103
化学需氧量	30	29	29
氨氮	1.29	1.37	1.39
苯酚	0.0198	0.0159	0.0160
动植物油	0.06L	0.06L	0.06L

备注: 当测定结果低于分析方法检出限时, 报使用的“方法检出限”, 并加标志位“L”表示。

(以下空白)

四川精创检测技术有限公司

报告编制: 林定成; 审核: 林定成; 签发: 李德祥
日期: 2021.3.22; 日期: 2021.3.22



扫描全能王 创建