

(盖计量认证印章)



182312050445

单位登记号:	511011000373
项目编号:	SCJCJCJSYXGS3564

四川精创检测技术有限公司

检 测 报 告

川精创字(2021)第0061-10号

项目名称: 有组织废气、废水检测

委托单位: 四川瑞隆整合肥科技有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2021年11月6日



扫描全能王 创建

检测报告说明

- 1、报告封面及报告签发处无本公司检验检测专用章无效，报告无  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：00152-3-2063200

网 址：<http://www.jcjcjs.com>

邮 箱：1197415242@qq.com

检测



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 10 月 26 日至 29 日对该公司的有组织废气以及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	20210061-10 Y001	干式除尘废气排气筒：采样断面位置距地面 8m 垂直管道处	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	检测 1 天， 采样 3 次。
	20210061-10 Y002	湿式除尘废气排气筒：采样断面位置距地面 10m 垂直管道处	颗粒物	
废水	20210061-10 W001	废水总排口	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/1A13144568	/
颗粒物	固定污染源废气 颗粒物和气态污染物采样方法及 修改单	GB/T 16157-1996	万分位分析天平 AUY120/D492700694	/
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/1A13144568	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/1A13144568	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/LTC-120	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/ 076118030218040050	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 /C11945605700	0.0005

四、检测结果

检测结果见表 4-1、表 4-2、表 4-3。

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				
		10月26日				
		干式除尘废气排气筒				
		20210061-1 0 Y00101	20210061-1 0 Y00102	20210061-1 0 Y00103	平均值	
标干流量	m ³ /h	5167	5092	4946	5068	
颗粒物实测浓度	mg/m ³	30.2	29.5	29.3	29.7	
颗粒物排放速率	kg/h	0.16	0.15	0.14	0.15	
二氧化硫实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	
二氧化硫排放速率	kg/h	ND	ND	ND	ND	



扫描全能王 创建

四川精创检测技术有限公司

氮氧化物实测浓度	mg/m ³	110	88	85	94
氮氧化物排放速率	kg/h	0.57	0.45	0.42	0.48

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。

表 4-2 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			
		10 月 26 日			
		湿式除尘废气排气筒			
		20210061-1 0 Y00201	20210061-1 0 Y00202	20210061-1 0 Y00203	平均值
标干流量	m ³ /h	8345	8028	7755	8042
颗粒物实测浓度	mg/m ³	24.4	23.4	24.3	24.0
颗粒物排放速率	kg/h	0.20	0.19	0.19	0.19

备注：排气筒高度为 15m。

表 4-3 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		
	10 月 26 日		
	废水总排口		
	20210061-10W00101	20210061-10W00102	20210061-10W00103
化学需氧量	15	16	16
氨氮	0.156	0.162	0.165
苯酚 μg/L	25.6	20.9	17.2
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。

报告编制：林宇成；审核：林宇成；

日期：2021.11.6；日期：2021.11.6；



扫描全能王 创建