



231512054537

正本



XDJ/C231222005

检测报告

Test Report

现代环检字[2023]年第 1222005 号

项目类别： 有组织废气

检测类别： 委托检测

委托单位： 山东新航环保设备有限公司

报告日期： 2023 年 12 月 30 日

泰安现代检测服务有限公司

Taian Xiandai Testing Technology Co., Ltd



泰安现代检测服务有限公司

检测报告

现代环检字[2023]年第 1222005 号

第 1 页 共 5 页

基本信息表

委托单位	山东新航环保设备有限公司		
受检单位	山东瑞福锂业有限公司	项目类别	有组织废气
单位地址	山东省泰安市肥城市	检测类别	委托检测
样品来源	现场采样	样品状态	完好
现场检测人员	朱宏进、张雨欣	采样日期	2023.12.22
检测人员	江丽丽	检测日期	2023.12.22-12.25
检测项目	有组织废气：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、含氧量、烟气温度、烟气湿度、烟气流速		
评价及结论	检测结果不予评价		



编制: 张小姐

审核:

批准:

签发日期: 2023年12月30日

泰安现代检测服务有限公司

检测报告

现代环检字[2023]年第 1222005 号

第 2 页 共 5 页

表 1: 检测依据

项目类别	检测项目	分析方法	方法依据	检出限
有组织废气	含氧量	电化学法	HJ/T 397-2007	/
	烟气流速	皮托管法	HJ/T 397-2007	/
	烟气温度	热电偶法	HJ/T 397-2007	/
	烟气湿度	干湿球法	HJ/T 397-2007	/
	颗粒物	重量法	HJ 836-2017	1.0mg/m ³
	氮氧化物	定电位电解法	HJ 693-2014	3mg/m ³
	二氧化硫	定电位电解法	HJ 57-2017	3mg/m ³

表 2: 检测设备

仪器名称	仪器型号	仪器编号
电子分析天平	ES1055A	XDJC/CY-230
恒温恒湿称重系统	WRLDN-5900	XDJC/CY-228
智能烟尘烟气分析仪	EM-3008-2.6	XDJC/CY-237

泰安现代检测服务有限公司

检测 报 告

现代环检字[2023]年第 1222005 号

第 3 页 共 5 页

表 3：有组织废气检测结果

采样日期	2023.12.22	分析日期	2023.12.22-12.25						
采样点位	3 万吨回转窑	运行负荷	75%						
排气筒高度 (m)	45	基准含氧量 (%)	9						
检测项目	样品编号	检测结果							
		含氧量 (%)	烟气温度 (°C)	烟气湿度 (%)	烟气流速 (m/s)	标况流量 (m ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	DS-231222-05-001	13.6	53.0	11.5	5.6	38499	2.4	3.9	9.24×10 ⁻²
	DS-231222-05-002	13.5	53.2	11.7	5.5	37666	2.0	3.2	7.53×10 ⁻²
	DS-231222-05-003	13.6	52.3	11.5	5.3	36429	2.8	4.5	0.102
备注	/								

1
 存
 查
 用
 3

泰安现代检测服务有限公司

检测报告

现代环检字[2023]年第 1222005 号

第 4 页 共 5 页

表 4: 有组织废气检测结果

采样日期	2023.12.22			分析日期	2023.12.22			
采样点位	3 万吨回转窑			运行负荷	75%			
排气筒高度 (m)	45			基准含氧量 (%)	9			
检测项目	检测结果							
	含氧量 (%)	烟气温度 (°C)	烟气湿度 (%)	烟气流速 (m/s)	标况流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
二氧化硫	13.4	53.0	11.5	5.6	38499	3	5	0.115
	14.1					3	5	0.115
	13.3					3	5	0.115
	13.5	53.2	11.7	5.5	37666	3	5	0.113
	13.6					3	5	0.113
	13.5					4	6	0.151
	13.6	52.3	11.5	5.3	36429	4	6	0.146
	13.5					4	6	0.146
	13.6					5	8	0.182
氮氧化物	13.4	53.0	11.5	5.6	38499	ND	ND	5.77×10^{-2}
	14.1					ND	ND	5.77×10^{-2}
	13.3					ND	ND	5.77×10^{-2}
	13.5	53.2	11.7	5.5	37666	ND	ND	5.65×10^{-2}
	13.6					ND	ND	5.65×10^{-2}
	13.5					ND	ND	5.65×10^{-2}
	13.6	52.3	11.5	5.3	36429	ND	ND	5.46×10^{-2}
	13.5					ND	ND	5.46×10^{-2}
	13.6					ND	ND	5.46×10^{-2}

备注: ND 表示未检出, 未检出的数据, 排放速率按照检出限的一半计算。

附图：



-----报告结束-----

检测报告说明

1. 检测报告无检验检测专用章、CMA 标识及骑缝章无效。
2. 检测报告内容需填写齐全、清楚，无审核人、批准人签字报告无效。
3. 复印本报告未经我公司加盖检验检测专用章或有改动无效。
4. 检测结果仅对本次样品有效。
5. 如对本报告有异议，请于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
6. 由委托单位自行采集的样品，仅对来样负责。
7. 备检样品、非破坏性检验样品期满（自检验报告签发之日起一个月；失效期短的按失效期）请及时取回，逾期将按我公司规定处理。
8. 未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于广告宣传。

名称：泰安现代检测服务有限公司

地址：山东省泰安市泰山区擂鼓石大街 71 号

电话：0538-6581881

邮编：271000

邮箱：15664460511@163.com