



检测报告

报告编号：ZXJC/BG202301102

项目名称：废气、噪声

委托单位：山东兴亚新材料股份有限公司

受检单位：山东兴亚新材料股份有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2023年01月18日

山东中熙环境检测服务有限公司





中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202301102

第 1 页 共 3 页

委托单位	山东兴亚新材料股份有限公司	检测类别	委托检测	
受检单位	山东兴亚新材料股份有限公司	运行负荷	≥75%	
联系人	王志军	检测日期	2023.01.12; 2023.01.17	
联系方式	135 8957 6800	检测人员	代绪、潘建昇、李志伟	
项目名称	废气、噪声	样品描述	样品完好无破损, 无泄漏	
样品数量	滤筒×5个; 吸收瓶×10瓶			
检测点位	硫酸排气筒出口; 受检单位周界			
检测参数	有组织: 二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、硫酸雾; 噪声			
检测设备	仪器名称	仪器型号	仪器编号	
	便携式低浓度大流量自动烟尘气测试仪	崂应 3012H-D	ZXJC-IE-019	
	声校准器	AWA6022A	ZXJC-IE-167; ZXJC-IE-211	
备注	运行负荷数据与排气筒监测口位置由受检单位提供			
方法依据及主要仪器				
参数	方法依据	检出限/最低检测浓度	使用设备	仪器编号
二氧化硫	HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	3mg/m ³	崂应 3012H-D 便携式低浓度大流量自动烟尘气测试仪测试仪	ZXJC-IE-019
氮氧化物	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	3mg/m ³		
一氧化碳	HJ 973-2018 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法	3mg/m ³		
硫酸雾	HJ 544-2016 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	0.2mg/m ³	Mag IC 883 智能离子色谱仪	ZXJC-IE-006
噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	—	AWA5688 多功能声级计	ZXJC-IE-209 ZXJC-IE-166

此页以下空白



检测报告

编号: ZXJC/BG202301102

第 2 页 共 3 页

有组织检测结果				
检测日期		2023 年 01 月 12 日		
检测点位		硫酸排气筒出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		44/1.50		
烟温 (°C)		19.7	20.4	20.1
流速 (m/s)		8.4	8.1	8.2
含氧量 (%)		6.3	6.4	7.0
标干流量 (m³/h)		47400	45617	46170
二氧化硫	频次	频次 1	频次 2	频次 3
	排放浓度 (mg/m³)	32	28	37
	排放速率 (kg/h)	1.5168	1.2773	1.7083
氮氧化物	频次	频次 1	频次 2	频次 3
	排放浓度 (mg/m³)	5	9	12
	排放速率 (kg/h)	0.2370	0.4106	0.5540
一氧化碳	频次	频次 1	频次 2	频次 3
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	——	——	——
硫酸雾	样品编号	QT230112079	QT230112080	QT230112081
	排放浓度 (mg/m³)	0.76	0.74	0.68
	排放速率 (kg/h)	0.0360	0.0338	0.0314
备注		ND 表示小于检出限, “——” 表示未计算		

此页以下空白



检测报告

编号: ZXJC/BG202301102

第 3 页 共 3 页

气象检测条件							
日期时间	气象条件	温度 °C	大气压 hPa	风速 m/s	风向	总云量	低云量
2023年01月 12日	13:47	7.0	1006	1.7	E	4	1
2023年01月 17日	23:42	1.9	1028	1.4	E	4	1

噪声检测结果							单位: dB (A)
检测点位	昼间			夜间			
	日期	时间	Leq	日期	时间	Leq	
西厂界外 1m	2023年01 月12日	13:52	57.9	2023年01 月17日	23:47	48.6	
北厂界内		14:06	55.8	2023年01 月18日	00:00	45.7	
东厂界内		14:20	56.1		00:04	46.5	
南厂界内		14:34	56.8		00:07	46.6	

噪声监测点位示意图

备注	受检单位厂外检测条件受限, 检测点位设置厂界内
----	-------------------------

编制人: 李书发 审核人: 张帆 授权签字人: 商崇华 签发日期: 2023.01.18

*** 报告结束 ***