



# 检测报告

报告编号：ZXJC/BG202311057

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11月12日

山东中熙环境检测服务有限公司





中熙检测  
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202311057

ZXJC-OR-054-2021

# 检测报告

第 1 页 共 20 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	2023.10.30; 2023.10.31; 2023.11.01; 2023.11.02; 2023.11.08; 2023.11.10
联系方式	135 8957 6800	检测人员	侯明、李志伟、齐颢、张懂文、 孙铭阳、代绪、戴雷刚、张晓通、 王衡、范成鑫
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	Φ47mm 滤膜×36 张; Φ90mm 滤膜×27 张; 3#滤筒×56 个; 1L 气袋×4 袋; 吸收瓶×44 瓶		
检测点位	DA001 硫酸排气筒出口; DA003 氧化锌原料仓库排气筒出口; DA004 氧化锌酸雾排气筒出口; DA008 浸取排放口出口; DA009 上料排放口出口; DA010 危废暂存库排放口出口; DA011 氧化锌南原料仓库排放口出口; DA002 硫酸钠西排放口出口; DA005 干燥排气筒出口; DA012 氧化锌包装排放口出口; DA007 干燥南排放口出口; DA006 干燥北排放口出口; DA013 硫酸钠东排放口出口; 受检单位周界		
检测参数	有组织: 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、非甲烷总烃、锌及其化合物、硫酸雾; 无组织: 颗粒物、二氧化硫、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; ZXJC-IE-115
	便携式低浓度大流量自动烟尘气测试仪	海纳 3012D	ZXJC-IE-162
	自动烟尘/气测试仪	崂应 3012H	ZXJC-IE-164
	高负载大气特征污染物采样器	MH1200-F 型	ZXJC-IE-110; ZXJC-IE-111 ZXJC-IE-112; ZXJC-IE-113
	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	ZXJC-IE-157; ZXJC-IE-158 ZXJC-IE-159; ZXJC-IE-160
	智能真空箱气袋采样器	SC-ZK	ZXJC-IE-161
	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		

此页以下空白



# 检测报告

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
颗粒物	无组织: HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	7 μg/m <sup>3</sup>	AUW120D 电子天平	ZXJC-IE-052
	有组织: HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1mg/m <sup>3</sup>		
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 <sup>3</sup>	崂应 3012H-D 便携式低浓度大流量自动烟尘气测试仪器测试仪器 海纳 3012D 便携式低浓度大流量自动烟尘气测试仪器测试仪器 崂应 3012H 自动烟尘/气测试仪器	ZXJC-IE-115
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 <sup>3</sup>		ZXJC-IE-162
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 <sup>3</sup>		ZXJC-IE-164
二氧化硫	HJ 482-2009 环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	3mg/m <sup>3</sup>	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	ZXJC-IE-005
非甲烷总烃	有组织: HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	0.07mg/m <sup>3</sup>	7820A 气相色谱仪	ZXJC-IE-001
	无组织: HJ 604-2017 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	0.07mg/m <sup>3</sup>		
硫酸雾	HJ 544-2016 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	有组织: 0.2mg/m <sup>3</sup>	Mag IC 883 智能离子色谱仪	ZXJC-IE-006
		无组织: 0.005mg/m <sup>3</sup>		
锌及其化合物	HJ 657-2013 及修改单 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.9 μg/m <sup>3</sup>	ICP-MS 7800 电感耦合等离子体质谱仪	ZXJC-IE-084
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-166 ZXJC-IE-209

此页以下空白



中熙检测  
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202311057

ZXJC-OR-054-2021

# 检测报告

第 3 页 共 20 页

有组织检测结果				
检测日期		2023 年 10 月 30 日		
检测点位		DA001 硫酸排气筒出口		
排气筒高度/监测断面内径 (m)		44/1.50		
烟温 (°C)		28.4	28.8	28.6
流速 (m/s)		7.5	7.3	7.6
含氧量 (%)		9.2	8.8	9.0
标干流量 (m³/h)		41100	40290	41926
二氧化硫	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)	—	—	—
氮氧化物	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)	—	—	—
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	QT231030033	QT231030034	QT231030035
	排放浓度 (mg/m³)	2.21	2.28	2.20
	排放速率 (kg/h)	0.0908	0.0919	0.0922
备注		ND 表示小于检出限, “—” 表示未计算		

此页以下空白



中熙检测  
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202311057

ZXJC-OR-054-2021

# 检测报告

第 4 页 共 20 页

有组织检测结果				
检测日期		2023 年 10 月 30 日		
检测点位		DA003 氧化锌原料仓库排气筒出口		
排气筒高度/监测断面内径 (m)		15/0.80		
烟温 (°C)		28.6	28.3	27.6
流速 (m/s)		7.6	7.7	7.3
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		12013	12183	11577
颗粒物	样品编号	QT231030045	QT231030046	QT231030047
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.3	4.1	4.9
	排放速率 (kg/h)	0.0637	0.0500	0.0567
检测点位		DA003 氧化锌原料仓库排气筒出口		
排气筒高度/监测断面内径 (m)		15/0.80		
烟温 (°C)		27.6	27.1	26.9
流速 (m/s)		7.4	7.6	7.5
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		11736	12073	11922
锌及其化合物	样品编号	QT231030048	QT231030049	QT231030050
	排放浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	1.51×10 <sup>3</sup>	1.36×10 <sup>3</sup>	1.25×10 <sup>3</sup>
	排放速率 (kg/h)	0.0177	0.0164	0.0149
备注		—		

此页以下空白



中熙检测  
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202311057

ZXJC-OR-054-2021

# 检测报告

第 5 页 共 20 页

有组织检测结果				
检测日期		2023 年 10 月 30 日		
检测点位		DA004 氧化锌酸雾排气筒出口		
排气筒高度/监测断面内径 (m)		25/0.80		
烟温 (°C)		28.6	28.2	28.7
流速 (m/s)		14.0	14.4	13.8
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		22129	22791	21806
硫酸雾	样品编号	QT231030051	QT231030052	QT231030053
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.52	0.53	0.64
	排放速率 (kg/h)	0.0115	0.0121	0.0140
检测点位		DA004 氧化锌酸雾排气筒出口		
排气筒高度/监测断面内径 (m)		25/0.80		
烟温 (°C)		26.9	28.4	29.8
流速 (m/s)		14.1	14.3	14.0
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		22413	22618	22041
锌及其化合物	样品编号	QT231030054	QT231030055	QT231030056
	排放浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	2.77×10 <sup>3</sup>	2.61×10 <sup>3</sup>	2.72×10 <sup>3</sup>
	排放速率 (kg/h)	0.0621	0.0590	0.0600
备注		—		

此页以下空白



中熙检测  
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202311057

ZXJC-OR-054-2021

# 检测报告

第 6 页 共 20 页

有组织检测结果				
检测日期		2023 年 10 月 30 日		
检测点位		DA008 浸取排放口出口		
排气筒高度/监测断面内径 (m)		20/1.20		
烟温 (°C)		28.6	28.1	28.8
流速 (m/s)		7.8	7.6	7.5
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		27738	27072	26654
硫酸雾	样品编号	QT231030084	QT231030085	QT231030086
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.54	0.58	0.56
	排放速率 (kg/h)	0.0150	0.0157	0.0149
检测点位		DA008 浸取排放口出口		
排气筒高度/监测断面内径 (m)		20/1.20		
烟温 (°C)		28.6	27.7	27.4
流速 (m/s)		7.7	7.8	7.4
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		27383	27821	26421
锌及其化合物	样品编号	QT231030087	QT231030088	QT231030089
	排放浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	2.87×10 <sup>3</sup>	2.85×10 <sup>3</sup>	3.17×10 <sup>3</sup>
	排放速率 (kg/h)	0.0786	0.0793	0.0838
备注		—		

此页以下空白



中熙检测  
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202311057

ZXJC-OR-054-2021

# 检测报告

第 7 页 共 20 页

有组织检测结果				
检测日期		2023 年 10 月 30 日		
检测点位		DA009 上料排放口出口		
排气筒高度/监测断面内径 (m)		15/0.80		
烟温 (°C)		28.0	28.6	28.6
流速 (m/s)		7.8	8.2	8.1
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		12301	13043	12883
颗粒物	样品编号	QT231030090	QT231030091	QT231030092
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.1	4.6	4.9
	排放速率 (kg/h)	0.0504	0.0600	0.0631
检测点位		DA009 上料排放口出口		
排气筒高度/监测断面内径 (m)		15/0.80		
烟温 (°C)		28.4	28.1	28.6
流速 (m/s)		7.9	8.3	7.8
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		12443	13224	12406
锌及其化合物	样品编号	QT231030093	QT231030094	QT231030095
	排放浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	1.88×10 <sup>3</sup>	1.71×10 <sup>3</sup>	1.98×10 <sup>3</sup>
	排放速率 (kg/h)	0.0234	0.0226	0.0246
备注		—		

此页以下空白





中熙检测  
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202311057

ZXJC-OR-054-2021

# 检测报告

第 8 页 共 20 页

## 有组织检测结果

检测日期	2023 年 10 月 30 日			
检测点位	DA010 危废暂存库排放口出口			
排气筒高度/监测断面内径 (m)	15/0.30			
烟温 (°C)	23.4	24.6	24.8	
流速 (m/s)	6.1	6.6	6.4	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	1397	1492	1446	
非 甲 烷 总 烃	样品编号	QT231030096	QT231030097	QT231030098
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.88	6.12	5.84
	排放速率 (kg/h)	0.0082	0.0091	0.0084
二 氧 化 硫	频次	频次 1	频次 2	频次 3
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	——	——	——
备注	ND 表示小于检出限, “——” 表示未计算			

此页以下空白



中熙检测  
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202311057

ZXJC-OR-054-2021

# 检测报告

第 9 页 共 20 页

有组织检测结果				
检测日期		2023 年 10 月 30 日		
检测点位		DA011 氧化锌南原料仓库排放口出口		
排气筒高度/监测断面内径 (m)		19/0.60		
烟温 (°C)		27.3	26.6	27.1
流速 (m/s)		6.2	6.4	6.1
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		5535	5727	5449
颗粒物	样品编号	QT231030102	QT231030103	QT231030104
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.9	4.1	5.5
	排放速率 (kg/h)	0.0271	0.0235	0.0300
检测点位		DA011 氧化锌南原料仓库排放口出口		
排气筒高度/监测断面内径 (m)		19/0.60		
烟温 (°C)		26.3	26.2	27.0
流速 (m/s)		6.3	6.2	6.5
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		5547	5555	5809
锌及其化合物	样品编号	QT231030105	QT231030106	QT231030107
	排放浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	1.77×10 <sup>3</sup>	1.67×10 <sup>3</sup>	1.62×10 <sup>3</sup>
	排放速率 (kg/h)	0.0098	0.0093	0.0094
备注		—		

此页以下空白



中熙检测  
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202311057

ZXJC-OR-054-2021

# 检测报告

第 10 页 共 20 页

有组织检测结果				
检测日期		2023 年 10 月 31 日		
检测点位		DA002 硫酸钠西排放口出口		
排气筒高度/监测断面内径 (m)		15/0.65		
烟温 (°C)		27.6	28.0	27.3
流速 (m/s)		14.0	13.8	14.4
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		14654	14426	15088
颗粒物	样品编号	QT231030039	QT231030040	QT231030041
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.2	4.0	4.1
	排放速率 (kg/h)	0.0762	0.0577	0.0619
检测点位		DA002 硫酸钠西排放口出口		
排气筒高度/监测断面内径 (m)		15/0.65		
烟温 (°C)		27.3	28.1	27.2
流速 (m/s)		14.1	14.3	14.0
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		14774	14944	14674
锌及其化合物	样品编号	QT231030042	QT231030043	QT231030044
	排放浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	2.07×10 <sup>3</sup>	2.08×10 <sup>3</sup>	2.10×10 <sup>3</sup>
	排放速率 (kg/h)	0.0306	0.0311	0.0308
备注		—		

此页以下空白



中熙检测  
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202311057

ZXJC-OR-054-2021

# 检测报告

第 11 页 共 20 页

有组织检测结果				
检测日期		2023 年 10 月 31 日		
检测点位		DA005 干燥排气筒出口		
排气筒高度/监测断面内径 (m)		15/1.20		
烟温 (°C)		42.6	43.3	42.7
流速 (m/s)		10.2	10.4	10.1
含氧量 (%)		19.2	19.2	19.1
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		30668	31308	30428
颗粒物	样品编号	QT231030057	QT231030058	QT231030059
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.9	6.2	5.7
	排放速率 (kg/h)	0.1503	0.1941	0.1734
二氧化硫	频次	频次 1	频次 2	频次 3
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	—	—	—
氮氧化物	频次	频次 1	频次 2	频次 3
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	—	—	—
一氧化碳	频次	频次 1	频次 2	频次 3
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	22	25	21
	排放速率 (kg/h)	0.6747	0.7827	0.6390
备注		ND 表示小于检出限, “—” 表示未计算		

此页以下空白



中熙检测  
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202311057

ZXJC-OR-054-2021

# 检测报告

第 12 页 共 20 页

## 有组织检测结果

检测日期	2023 年 10 月 31 日			
检测点位	DA005 干燥排气筒出口			
排气筒高度/监测断面内径 (m)	15/1.20			
烟温 (°C)	43.5	42.4	42.9	
流速 (m/s)	10.6	10.5	10.3	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	31853	31480	30903	
锌及其化合物	样品编号	QT231030063	QT231030064	QT231030065
	排放浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	3.44×10 <sup>3</sup>	3.76×10 <sup>3</sup>	3.91×10 <sup>3</sup>
	排放速率 (kg/h)	0.1096	0.1184	0.1208
备注	——			

此页以下空白



中熙检测  
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202311057

ZXJC-0R-054-2021

# 检测报告

第 13 页 共 20 页

有组织检测结果				
检测日期		2023 年 10 月 31 日		
检测点位		DA012 氧化锌包装排放口出口		
排气筒高度/监测断面内径 (m)		15/0.30		
烟温 (°C)		29.6	29.4	28.6
流速 (m/s)		18.0	17.8	17.4
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		3988	3946	3868
颗粒物	样品编号	QT231030108	QT231030109	QT231030110
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.1	5.8	4.8
	排放速率 (kg/h)	0.0164	0.0229	0.0186
检测点位		DA012 氧化锌包装排放口出口		
排气筒高度/监测断面内径 (m)		15/0.30		
烟温 (°C)		29.3	28.8	28.2
流速 (m/s)		18.1	18.3	17.5
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		4014	4065	3895
锌及其化合物	样品编号	QT231030111	QT231030112	QT231030113
	排放浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	1.77×10 <sup>3</sup>	1.69×10 <sup>3</sup>	1.72×10 <sup>3</sup>
	排放速率 (kg/h)	0.0071	0.0069	0.0067
备注		—		

此页以下空白



# 检测报告

编号: ZXJC/BG202311057

第 14 页 共 20 页

有组织检测结果				
检测日期		2023年11月01日		
检测点位		DA007 干燥南排放口出口		
排气筒高度/监测断面内径(m)		26/1.00		
烟温 (°C)		55.5	55.3	54.1
流速 (m/s)		2.6	2.4	2.7
含氧量 (%)		19.2	19.2	19.3
标干流量 (m³/h)		5456	5039	5690
颗粒物	样品编号	QT231030075	QT231030076	QT231030077
	排放浓度 (mg/m³)	6.6	6.8	7.0
	排放速率 (kg/h)	0.0360	0.0343	0.0398
二氧化硫	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)	—	—	—
氮氧化物	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)	—	—	—
一氧化碳	频次	频次 1	频次 2	频次 3
	排放浓度 (mg/m³)	10	8	16
	排放速率 (kg/h)	0.0546	0.0403	0.0910
备注		ND 表示小于检出限, “—” 表示未计算		

此页以下空白



中熙检测  
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202311057

ZXJC-OR-054-202i

# 检测报告

第 15 页 共 20 页

## 有组织检测结果

检测日期	2023 年 11 月 01 日			
检测点位	DA007 干燥南排放口出口			
排气筒高度/监测断面内径 (m)	21/1.00			
烟温 (°C)	55.9	55.4	54.2	
流速 (m/s)	2.6	2.5	2.7	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	5449	5248	5688	
锌及其化合物	样品编号	QT231030078	QT231030079	QT231030080
	排放浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	1.16×10 <sup>3</sup>	1.07×10 <sup>3</sup>	952
	排放速率 (kg/h)	0.0063	0.0056	0.0054
备注	—			

此页以下空白





# 检测报告

有组织检测结果				
检测日期		2023 年 11 月 08 日		
检测点位		DA006 干燥北排放口出口		
排气筒高度/监测断面内径 (m)		21/0.38		
烟温 (°C)		14.2	14.0	13.7
流速 (m/s)		9.3	9.6	9.5
含氧量 (%)		20.5	20.5	20.4
标干流量 (m³/h)		3523	3641	3608
颗粒物	样品编号	QT231030066	QT231030067	QT231030068
	排放浓度 (mg/m³)	5.3	5.7	5.1
	排放速率 (kg/h)	0.0187	0.0208	0.0184
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)	—	—	—
检测点位		DA006 干燥北排放口出口		
排气筒高度/监测断面内径 (m)		21/0.38		
烟温 (°C)		13.7	14.0	13.7
流速 (m/s)		9.1	9.4	9.3
标干流量 (m³/h)		3455	3566	3532
锌及其化合物	样品编号	QT231030069	QT231030070	QT231030071
	排放浓度 (μg/m³)	1.35×10³	1.24×10³	1.22×10³
	排放速率 (kg/h)	0.0047	0.0044	0.0043
备注		ND 表示小于检出限, “—” 表示未计算		



中熙检测  
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202311057

ZXJC-OR-054-2021

# 检测报告

第 17 页 共 20 页

有组织检测结果				
检测日期		2023 年 11 月 08 日		
检测点位		DA013 硫酸钠东排放口出口		
排气筒高度/监测断面内径(m)		18/0.80		
烟温 (°C)		20.6	20.4	20.5
流速 (m/s)		12.6	12.7	13.0
标干流量 (m³/h)		20736	20911	21404
颗粒物	样品编号	QT231030114	QT231030115	QT231030116
	排放浓度 (mg/m³)	5.8	5.4	5.5
	排放速率 (kg/h)	0.1203	0.1129	0.1177
检测点位		DA013 硫酸钠东排放口出口		
排气筒高度/监测断面内径(m)		18/0.80		
烟温 (°C)		20.9	20.7	20.5
流速 (m/s)		13.3	13.1	12.8
标干流量 (m³/h)		21863	21554	21074
锌及其化合物	样品编号	QT231030117	QT231030118	QT231030119
	排放浓度 (μg/m³)	1.09×10³	1.09×10³	1.10×10³
	排放速率 (kg/h)	0.0238	0.0235	0.0232
备注		—		

此页以下空白



中熙检测  
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202311057

ZXJC-OR-054-2021

# 检测报告

第 18 页 共 20 页

无组织检测结果					
检测日期	2023 年 11 月 02 日				
检测参数	频次	样品编号	检测方位	浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	最大值 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
颗粒物	1	QT231030126	01 (上风向)	245	338
			02 (下风向)	332	
			03 (下风向)	338	
			04 (下风向)	334	
	2	QT231030127	01 (上风向)	251	356
			02 (下风向)	356	
			03 (下风向)	342	
			04 (下风向)	339	
	3	QT231030128	01 (上风向)	257	360
			02 (下风向)	360	
			03 (下风向)	332	
			04 (下风向)	350	
检测参数	频次	样品编号	检测方位	浓度 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	最大值 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )
二氧化硫	1	QT231030120	01 (上风向)	ND	0.011
			02 (下风向)	0.010	
			03 (下风向)	0.010	
			04 (下风向)	0.011	
	2	QT231030121	01 (上风向)	0.007	0.011
			02 (下风向)	0.012	
			03 (下风向)	0.011	
			04 (下风向)	0.010	
	3	QT231030122	01 (上风向)	ND	0.010
			02 (下风向)	0.009	
			03 (下风向)	0.008	
			04 (下风向)	0.010	

ND 表示小于检出限

此页以下空白



# 检测报告

无组织检测结果								
检测日期		2023 年 11 月 02 日						
检测参数	频次	样品编号	检测方位		浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	最大值 (mg/m <sup>3</sup> )		
硫酸雾	1	QT231030123	01 (上风向)		ND	ND		
			02 (下风向)		ND			
			03 (下风向)		ND			
			04 (下风向)		ND			
	2	QT231030124	01 (上风向)		ND	ND		
			02 (下风向)		ND			
			03 (下风向)		ND			
			04 (下风向)		ND			
	3	QT231030125	01 (上风向)		ND	ND		
			02 (下风向)		ND			
			03 (下风向)		ND			
			04 (下风向)		ND			
气象条件		温度 ℃	大气压 hPa	风速 m/s	风向	总云量	低云量	
日期时间								
2023 年 11 月 02 日		08:45	17.4	1017	2.7	W	4	1
		09:57	18.3	1017	2.7	W	4	1
		11:06	19.0	1017	2.6	W	4	1
无组织检测 点位示意图	<p>The diagram shows a rectangular area representing the factory boundary. Point 1# is located to the left of the rectangle. Points 2#, 3#, and 4# are located inside the rectangle at the top, middle, and bottom right corners respectively. A wind direction arrow points to the right, and a north arrow points upwards.</p>							
备注	受检单位厂外检测条件受限, 检测点位设置厂界内							

ND 表示小于检出限



中熙检测  
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202311057

ZXJC-OR-054-2021

# 检测报告

第 20 页 共 20 页

气象检测条件							
气象条件		温度 °C	大气压 hPa	风速 m/s	风向	总云量	低云量
日期时间							
2023年11月 10日	16:56	3.6	1009	2.0	N	3	1
	22:35	3.9	1025	1.6	W	4	1
噪声检测结果 单位: dB (A)							
检测日期	2023年11月10日						
检测点位	昼间			夜间			
	时间	Leq	Lmax	时间	Leq	Lmax	
北厂界内	16:58	53.1	70.6	22:36	46.9	56.1	
东厂界内	17:11	56.5	71.8	22:40	43.4	54.5	
南厂界内	17:25	55.2	71.5	22:43	42.9	52.7	
西厂界外 1m	17:37	56.1	71.4	22:46	43.1	53.2	
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: 李书波 审核人: 张华 授权签字人: 商崇华 签发日期: 2023.11.12

\*\*\* 报告结束 \*\*\*