



安谱检测
ANPU TESTING



HJ202305045

报告编号: RPHJ202305045



181500340640

正本

检测报告

报告名称: 废气、噪声检测

检测类别: 委托检测

委托单位: 山东瑞福锂业有限公司

山东安谱检测科技有限公司

2023年05月15日

检验检测专用章

声 明

- 1、检测报告无“检验检测专用章”无效。
- 2、报告经编制人、审核人、授权签字人签字，盖章并加盖骑缝章后生效。
- 3、对检测结果如有异议，请于收到检测报告之日（以邮戳或领取报告签字为准）起 15 日内以书面形式提出复核申请，逾期不予受理。
- 4、涉及微生物检验项目、超过保质期或异议期、以及法律法规和国家有关文件规定不予复检的样品，不得复检。
- 5、委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责。
- 6、委托检测报告仅对所测试样品负责，报告数据仅反映对所测试样品的评价，对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本公司不承担任何经济和法律后果。
- 7、本公司有权在完成报告后处理所检样品，如客户在合同中注明样品处理方式（此方式必须符合相关法律要求），按客户要求处理。如没有则按本公司规定对样品进行处理。
- 8、本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
- 9、除全文复制除外，未经本公司书面批准不得部分复制报告。未经本公司书面批准私自转让、盗用、冒用、涂改或以及其他任何形式篡改的均属无效，本单位将对上述行为严究其相应的法律责任。
- 10、本报告分为正本和副本，正本交客户，副本连同原始记录一并存档。

通讯地址：山东省泰安市开发区泰山科技产业园 8 号楼

邮政编码：271000

联系电话：0538-8315666

传 真：0538-8315666


主 页：<http://www.sdapjc.com/>

邮 箱：anpujiance@163.com

山东安谱检测科技有限公司
检测报告

报告编号: RPHJ202305045

第 1 页 共 8 页

项目编号	HJ202305045	样品种类	废气、噪声
委托单位	山东瑞福锂业有限公司	委托人及联系方式	张经理: 15376219477
委托单位地址	肥城市老城化工项目聚集区内, 明瑞大街以西、明瑞路以南	样品状态	/
样品量	/	盛放容器	/
采样日期	2023.05.08	分析日期	2023.05.09-2023.05.10
检测环境	温度湿度符合环境要求		
检测项目	见检测结果		
检测仪器	见方法依据及主要设备		
检测结论	仅提供检测数据, 不进行判定。 		
备注	符号“/”表示该项无内容。		

详细检测结果见下页

编制人: 周阳娟

审核人: 张雪

授权签字人: 朱福

检测报告

报告编号: RPHJ202305045

第 2 页 共 8 页

一、检测结果

(一) 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测项目	实测排放浓度 (mg/m ³)	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
2023.05.08	7#硫酸钠干燥排气筒	HJ202305045-Q-001	颗粒物	1.5	/	/	5.87×10 ⁻²
	12#酸化窑排气筒	HJ202305045-Q-002	颗粒物	1.3	/	/	1.39×10 ⁻²
		/		ND			
		/	氮氧化物	ND	ND	/	/
		/		ND			
		/	二氧化硫	ND	ND	/	/
		/		ND			
		/		ND			
	25#3 万吨回转窑	HJ202305045-Q-003	颗粒物	1.1	/	1.5	3.65×10 ⁻²
		/		79			
		/	氮氧化物	75	74	101	2.46
		/		68			
		/		3			
		/	二氧化硫	3	3	4	9.97×10 ⁻²
		/		3			
	26#3 万吨球磨机排气筒	HJ202305045-Q-004	颗粒物	1.8	/	/	4.19×10 ⁻²
	31#工业级混料仓出口	HJ202305045-Q-005	颗粒物	1.7	/	/	1.17×10 ⁻³
	32#工业级气流磨出口	HJ202305045-Q-006	颗粒物	1.3	/	/	8.96×10 ⁻³
	33#工业级盘干机出口	HJ202305045-Q-007	颗粒物	1.9	/	/	1.25×10 ⁻²
	35#电池级盘干机	HJ202305045-Q-008	颗粒物	1.6	/	/	4.25×10 ⁻³
备注	25#3 万吨回转窑折算依据: DB 37/2376-2019。						

检测报告

报告编号: RPHJ202305045

第 3 页 共 8 页

(二) 厂界无组织废气检测结果

采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/m ³)
2023.05.08	上风向 1#	10:05~11:05	HJ202305045-Q-009	氨	0.05
	下风向 2#	10:05~11:05	HJ202305045-Q-010		0.09
	下风向 3#	10:05~11:05	HJ202305045-Q-011		0.08
	下风向 4#	10:05~11:05	HJ202305045-Q-012		0.08
	上风向 1#	10:05~11:05	HJ202305045-Q-009	总悬浮颗粒物	0.253
	下风向 2#	10:05~11:05	HJ202305045-Q-010		0.485
	下风向 3#	10:05~11:05	HJ202305045-Q-011		0.483
	下风向 4#	10:05~11:05	HJ202305045-Q-012		0.469
	上风向 1#	10:05~11:05	HJ202305045-Q-009	硫酸雾	0.152
	下风向 2#	10:05~11:05	HJ202305045-Q-010		0.167
	下风向 3#	10:05~11:05	HJ202305045-Q-011		0.169
	下风向 4#	10:05~11:05	HJ202305045-Q-012		0.165
备注	/				

(三) 噪声检测结果

测量日期	测点 编号	测点 位置	主要声源	昼间		风速 (m/s)	夜间		风速 (m/s)
				测量 时间	测量值 dB (A)		测量 时间	测量值 dB (A)	
2023.05.08	1#	南厂界 外 1m	生产噪声	12:29	56.8	1.7	22:16	48.8	1.9
	2#	西厂界 外 1m	生产噪声	12:37	53.4	1.7	22:28	50.1	1.9
	3#	北厂界 外 1m	生产噪声	12:45	55.7	1.8	22:36	51.1	1.9
	4#	东厂界 外 1m	生产噪声	12:53	52.1	1.7	22:44	49.2	1.9
备注	/								

检测报告

报告编号: RPHJ202305045

第 4 页 共 8 页

二、方法依据及主要设备

类别	项目名称	检测方法	检出限	仪器名称	仪器型号	仪器编号
有组织废气	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m ³	十万分之一分析天平	SQP	AP-M-169
	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	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	AP-M-335 AP-M-334
	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	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	AP-M-335 AP-M-334
无组织废气	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.01mg/m ³	紫外可见分光光度计	TU-1810	AP-M-017
	总悬浮颗粒物	HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	7μg/m ³ (采样体积为 144 m ³)	十万分之一分析天平	SQP	AP-M-169
	硫酸雾	HJ 544-2016 固定污染源废气中 硫酸雾的测定 离子色谱法	0.005mg/m ³	离子色谱仪	CIC-D120	AP-M-319
噪声	噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	/	多功能声级计	AWA5688	AP-A-139
		HJ 706-2014 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正	/	/	/	/
备注	/					

检测报告

报告编号: RPHJ202305045

三、附表

第 5 页 共 8 页

(一) 有组织废气采样期间参数统计表

检测日期	检测点位	氧浓度测定值 (%)	烟气温度 (°C)	烟气流速 (m/s)	标况烟气流量 (m³/h)	标况采样体积 (L)	排气筒高度 (m)
2023.05.08	7#硫酸钠干燥排气筒	/	115.3	20.9	39152	1124.1	24
	12#酸化窑排气筒	/	34.8	4.9	10708	1458.2	40
	25#3 万吨回转窑	12.3	64.1	7.0	33221	1691.4	45
		12.3					
		12.1					
	26#3 万吨球磨机排气筒	/	61.8	21.1	23293	1264.9	40
	31#工业级混料仓出口	/	58.7	3.4	688	1030.9	15
	32#工业级气流磨出口	/	52.4	12.0	6890	1349.2	15
	33#工业级盘干机出口	/	54.6	18.0	6584	1137.0	15
35#电池级盘干机	/	78.0	7.9	2655	1276.9	15	
备注	/						

(二) 无组织废气采样期间气象参数统计表

测量日期	测量时间	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (KPa)	总云量	低云量
2023.05.08	10:05~11:05	W	1.7	23.2	101.14	3	0
备注	/						

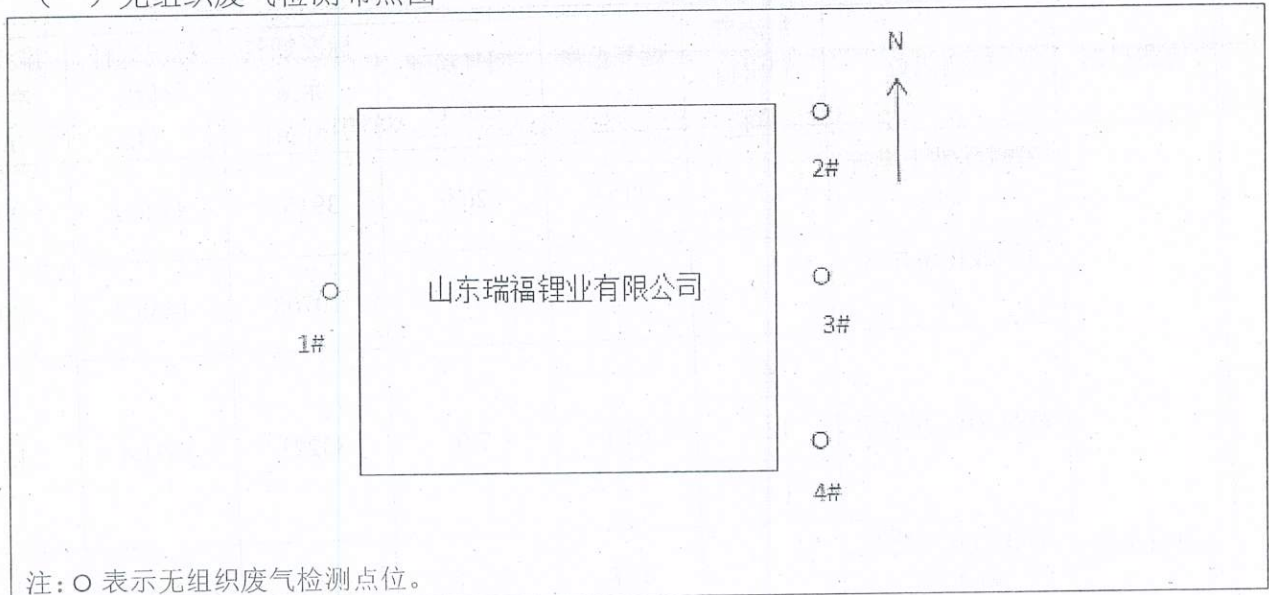
山东安谱检测科技有限公司
检测报告

报告编号: RPHJ202305045

第 6 页 共 8 页

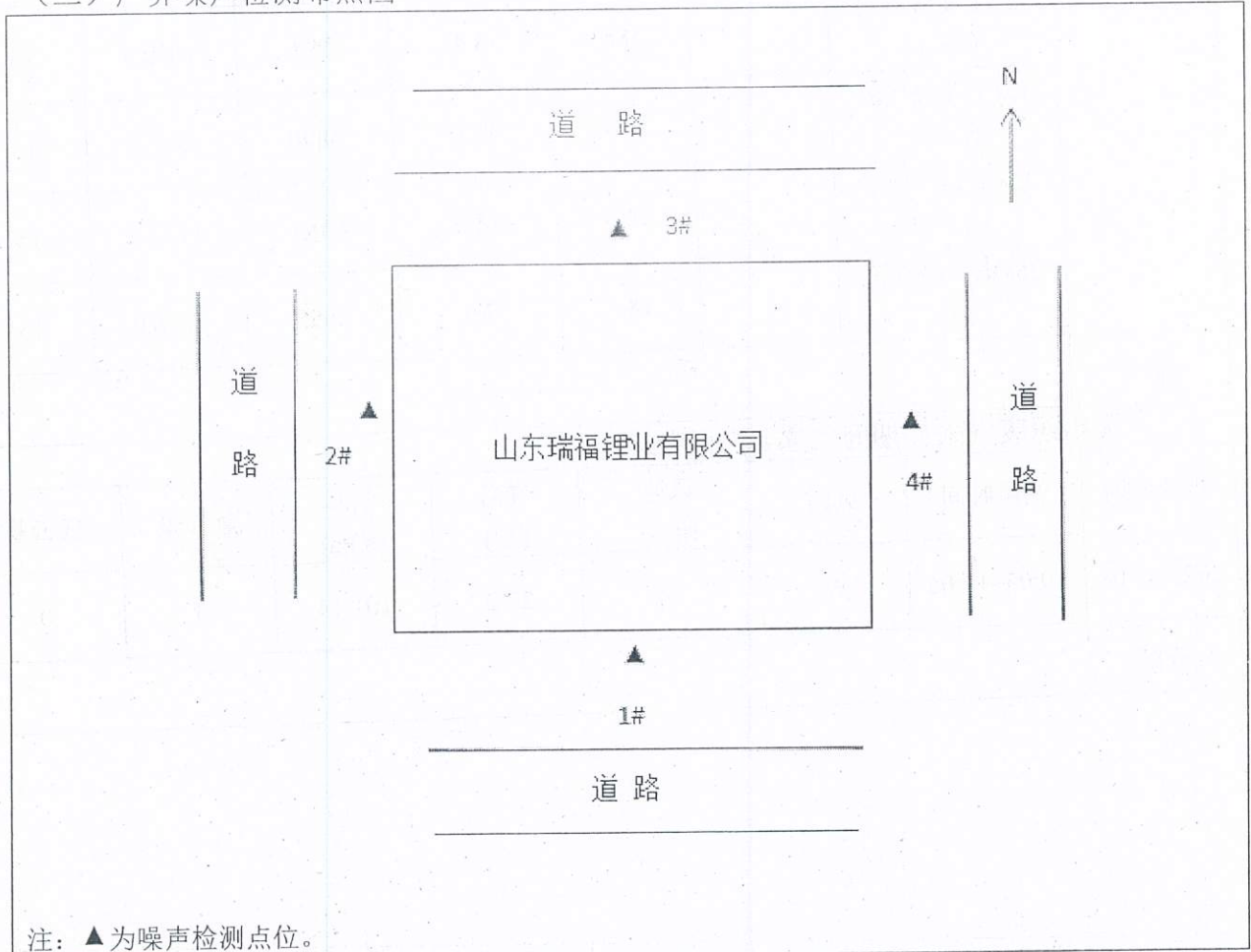
四、附图

(一) 无组织废气检测布点图



注: ○ 表示无组织废气检测点位。

(二) 厂界噪声检测布点图



注: ▲ 为噪声检测点位。

山东安谱检测科技有限公司
检测报告

报告编号: RPHJ202305045
(三) 现场照片

第 7 页 共 8 页

2023-05-08 10:17:05
经度: 116.77905 纬度: 36.24601



山东安谱检测科技有限公司
检测报告

报告编号: RPHJ202305045

第 8 页 共 8 页



报告结束