

安谱检测
ANPU TESTING



HJ202307163

报告编号: RPHJ202307163-1



181500340640



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08月17日



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: RPHJ202307163-1

第 1 页 共 7 页

项目编号	HJ202307163	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	2023.08.04-2023.08.05/2023.08.10	分析日期	2023.08.05-2023.08.07 2023.08.10
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。 <div style="text-align: right;">  <p>(检验检测专用章) 签发日期: 2023年8月10日</p> </div>		
备注	符号“/”表示该项无内容。		

详细检测结果见下页

编制人: 周研娟

审核人: 石莫雷

授权签字人: 朱福

山东安谱检测科技有限公司 检测报告

第 2 页 共 7 页

报告编号: RPHJ202307163-1

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)
2023.08.04	34#电池级混料仓出口	HJ202307163-Q-050	颗粒物	1.5	/	/	1.52×10 ⁻³
		HJ202307163-Q-051		1.6	/	/	1.68×10 ⁻³
		HJ202307163-Q-052		1.3	/	/	1.39×10 ⁻³
	14#干燥系统排气筒	HJ202307163-Q-053	颗粒物	1.1	/	/	1.40×10 ⁻³
		HJ202307163-Q-054		1.2	/	/	1.27×10 ⁻³
		HJ202307163-Q-055		1.4	/	/	1.72×10 ⁻³
	12#酸化窑排气筒	/	氮氧化物	11	13	/	1.63×10 ⁻¹
		/		12			
		/		16			
/		二氧化硫	5	8	/	1.00×10 ⁻¹	
/			9				
/			10				
2023.08.05	25#3 万吨回转窑	HJ202307163-Q-056	颗粒物	1.6	/	3.7	4.18×10 ⁻²
		HJ202307163-Q-057		1.7	/	4.0	4.39×10 ⁻²
		HJ202307163-Q-058		1.4	/	3.3	4.02×10 ⁻²
2023.08.10	25#3 万吨回转窑	/	氮氧化物	61	64	104	1.78
		/		64			
		/		66			
		/	二氧化硫	28	29	47	8.06×10 ⁻¹
		/		30			
		/		30			
备注	25#3 万吨回转窑折算依据: DB 37/2376-2019。						

山东安谱检测科技有限公司

检测报告

报告编号: RPHJ202307163-1

第 3 页 共 7 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)
2023.08.04	上风向 1#	12:00~13:00	HJ202307163-Q-046	氨	0.04
	下风向 2#	12:00~13:00	HJ202307163-Q-047		0.07
	下风向 3#	12:00~13:00	HJ202307163-Q-048		0.07
	下风向 4#	12:00~13:00	HJ202307163-Q-049		0.07
	上风向 1#	12:00~13:00	HJ202307163-Q-046	总悬浮颗粒物	0.263
	下风向 2#	12:00~13:00	HJ202307163-Q-047		0.372
	下风向 3#	12:00~13:00	HJ202307163-Q-048		0.379
	下风向 4#	12:00~13:00	HJ202307163-Q-049		0.435
	上风向 1#	12:00~13:00	HJ202307163-Q-046	硫酸雾	0.089
	下风向 2#	12:00~13:00	HJ202307163-Q-047		0.097
	下风向 3#	12:00~13:00	HJ202307163-Q-048		0.099
	下风向 4#	12:00~13:00	HJ202307163-Q-049		0.100
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)	
2023.08.04	1#	南厂界 外 1m	生产噪声	13:30	58.7	2.1	22:11	48.4	2.3
	2#	西厂界 外 1m	生产噪声	13:42	57.2	2.1	22:22	48.9	2.3
	3#	北厂界 外 1m	生产噪声	13:49	57.7	2.1	22:33	51.0	2.3
	4#	东厂界 外 1m	生产噪声	13:56	55.7	2.1	22:43	49.9	2.3
备注	/								

山东安谱检测科技有限公司

检测报告

报告编号: RPHJ202307163-1

第 4 页 共 7 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-247
		HJ 1132-2020 固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法	2mg/m ³	紫外差分烟气综合分析仪	崂应 3023 型	AP-M-102
	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-247
		HJ 1131-2020 固定污染源废气 二氧化硫的测定 紫外吸收法	2mg/m ³	紫外差分烟气综合分析仪	崂应 3023 型	AP-M-102
	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
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	ICS-600	AP-M-013
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-310
		HJ 706-2014 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正	/	/	/	/
备注	/					

山东安谱检测科技有限公司

检测报告

报告编号: RPHJ202307163-1

第 5 页 共 7 页

三、附表

(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)
2023.08.04	34#电池级混料仓出口	/	42.5	4.9	1014	1230.3	15
		/	43.3	5.1	1051	1286.9	
		/	44.7	5.2	1067	1301.2	
	14#干燥系统排气筒	/	80.4	6.9	1276	1523.3	15
		/	79.9	5.7	1056	1265.0	
		/	74.4	6.5	1226	1474.2	
	12#酸化窑排气筒	19.4	42.7	6.8	12542	/	40
		19.5					
		19.5					
2023.08.05	25#3 万吨回转窑	15.8	59.1	5.6	26127	1249.3	45
		15.9	60.1	5.5	25819	1241.8	
		15.9	57.1	6.1	28706	1374.6	
2023.08.10	25#3 万吨回转窑	13.5	58.5	5.9	27808	/	45
		13.5					
		13.7					
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
2023.08.04	12:00~13:00	S	2.1	31.7	99.06	3	0
备注	/						

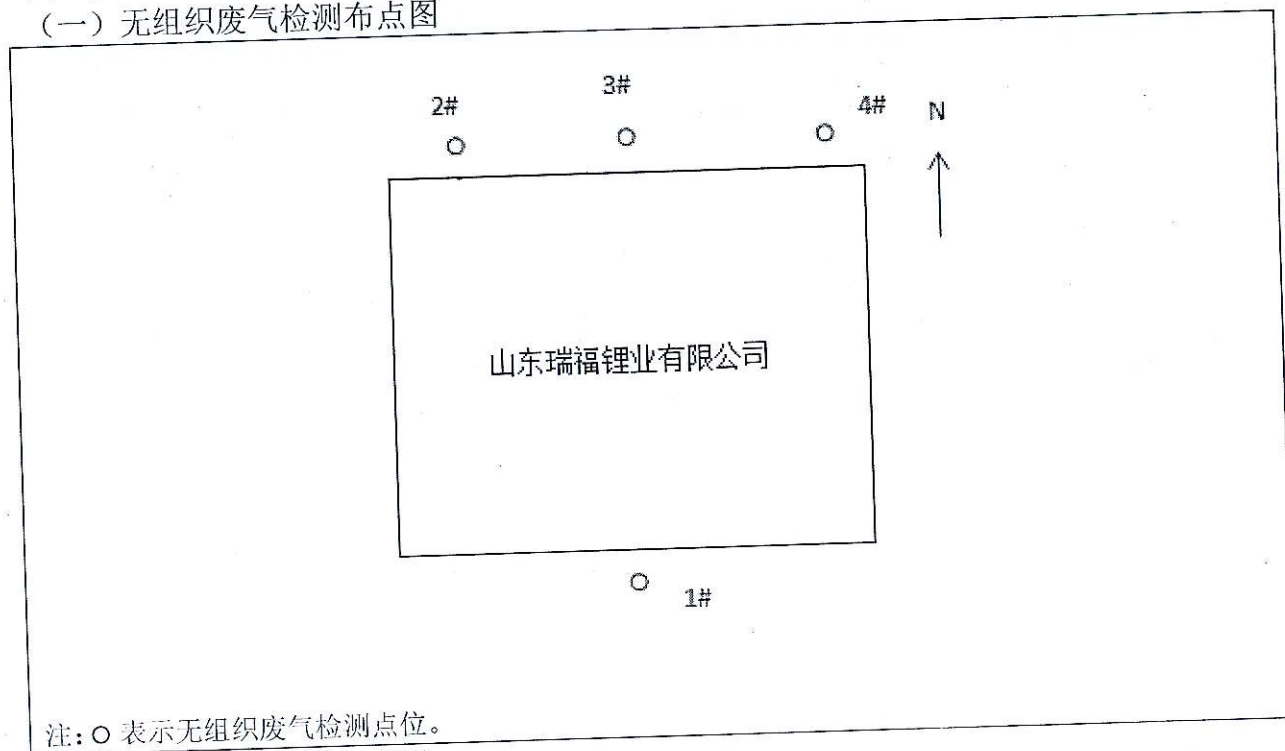
山东安谱检测科技有限公司 检测报告

第 6 页 共 7 页

报告编号: RPHJ202307163-1

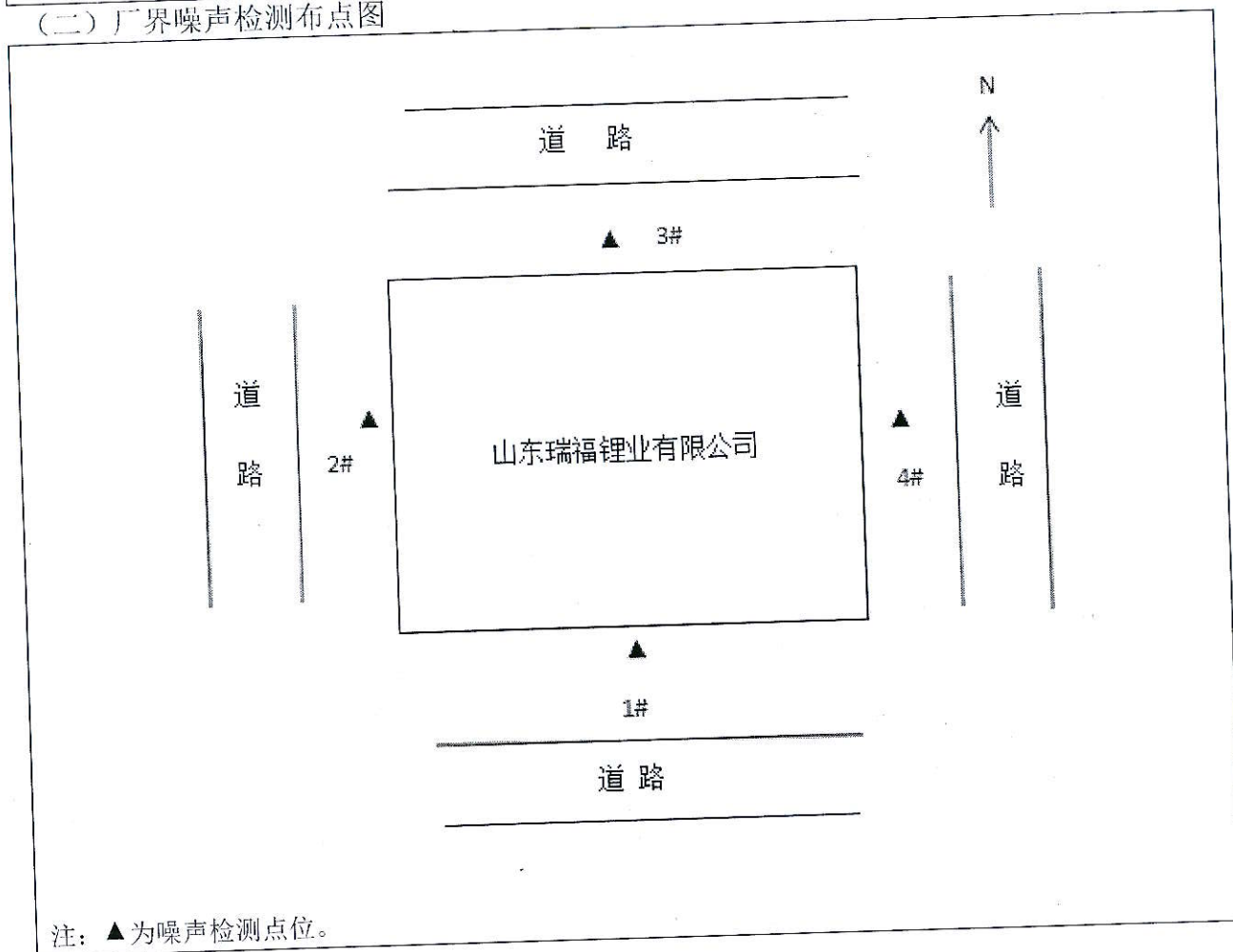
四、附图

(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

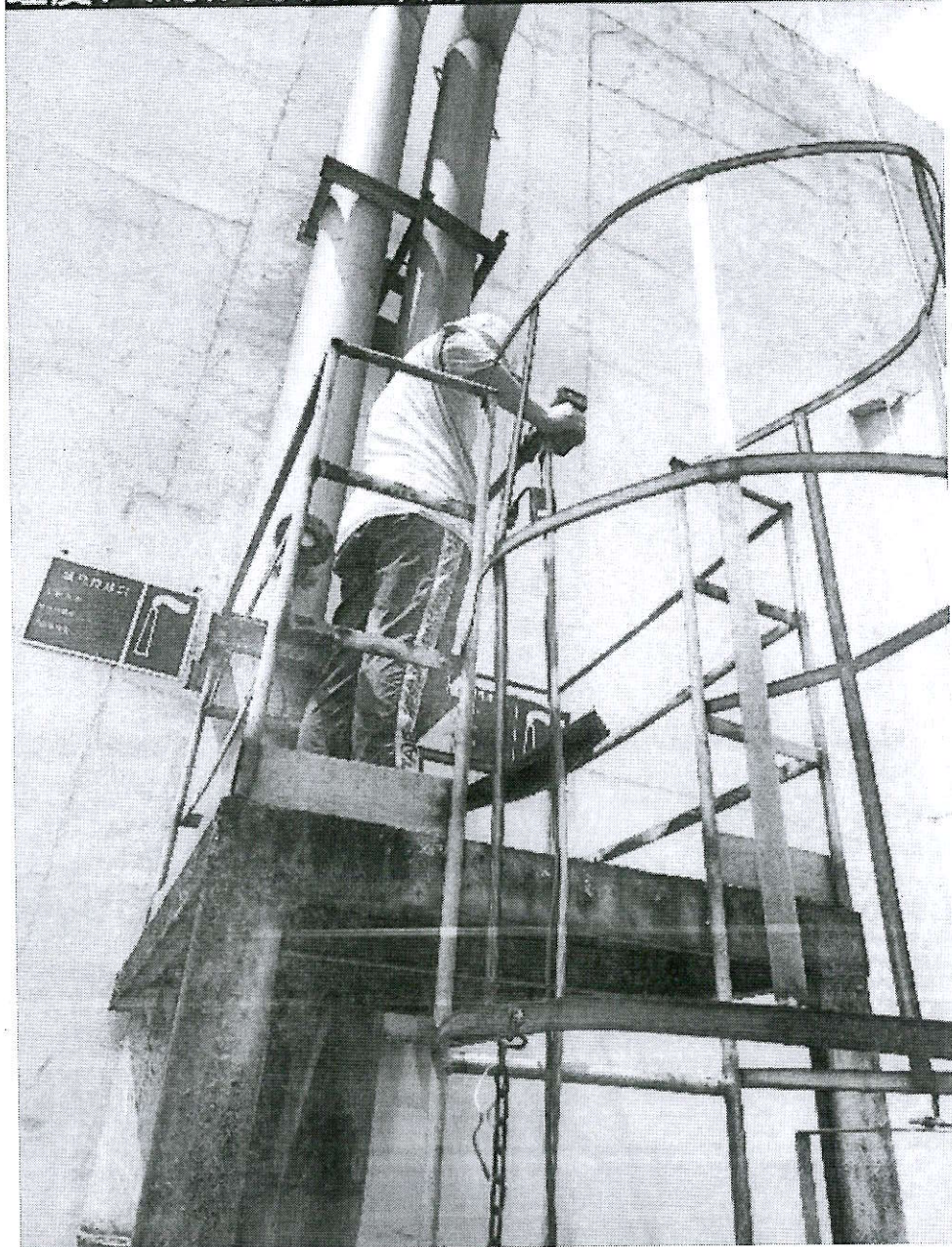
报告编号: RPHJ202307163-1

第 7 页 共 7 页

(三) 现场照片

2023-08-04 12:22:25

经度: 116.775887 纬度: 36.245302



报告结束