



HJ202404093

报告编号: RPHJ202404093



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

2024年05月13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: RPHJ202404093

第 1 页 共 11 页

项目编号	HJ202404093	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	何经理: 17860246652
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	2024.04.22-2024.04.28	分析日期	2024.04.26-2024.04.30
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。  签发日期: 2024年4月30日		
备注	符号“/”表示该项无内容。		

详细检测结果见下页

编制人:

齐

审核人:

周丽娟

授权签字人:

朱福

检测报告

报告编号：RPHJ202404093

第 2 页 共 11 页

一、检测结果

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)	排放量 (kg/h)
2024.04.22	DA011 14#干燥系统排气筒	HJ202404093-Q-001	颗粒物	1.7	1.38×10 ⁻³
		HJ202404093-Q-002		2.0	1.55×10 ⁻³
		HJ202404093-Q-003		2.3	1.76×10 ⁻³
	DA012 15#粉碎排气筒	HJ202404093-Q-004	颗粒物	1.8	1.44×10 ⁻²
		HJ202404093-Q-005		2.2	1.54×10 ⁻²
		HJ202404093-Q-006		1.4	1.18×10 ⁻²
	DA028 28#元明粉料仓排气筒	HJ202404093-Q-007	颗粒物	1.1	1.15×10 ⁻³
		HJ202404093-Q-008		1.3	1.21×10 ⁻³
		HJ202404093-Q-009		2.4	2.18×10 ⁻³
	DA019 27#元明粉料仓排气筒	HJ202404093-Q-010	颗粒物	1.6	2.81×10 ⁻³
		HJ202404093-Q-011		1.9	3.06×10 ⁻³
		HJ202404093-Q-012		1.2	1.96×10 ⁻³
	DA022 33#工业级盘干机排气筒	HJ202404093-Q-013	颗粒物	1.8	2.17×10 ⁻³
		HJ202404093-Q-014		1.8	2.17×10 ⁻³
		HJ202404093-Q-015		1.8	2.17×10 ⁻³
DA024 32#工业级气流磨排气筒	HJ202404093-Q-016	颗粒物	1.6	1.33×10 ⁻²	
	HJ202404093-Q-017		1.9	1.45×10 ⁻²	
	HJ202404093-Q-018		1.8	1.41×10 ⁻²	
2024.04.23	DA010 13#干燥系统排气筒	HJ202404093-Q-019	颗粒物	2.1	3.32×10 ⁻³
		HJ202404093-Q-020		1.9	3.07×10 ⁻³
		HJ202404093-Q-021		1.9	3.26×10 ⁻³

山东安谱检测科技有限公司

检测报告

报告编号: RPHJ202404093

第 3 页 共 11 页

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)	排放量 (kg/h)
2024.04.23	DA013 16#粉碎 排气筒	HJ202404093-Q-022	颗粒物	1.9	1.65×10 ⁻²
		HJ202404093-Q-023		1.6	1.38×10 ⁻²
		HJ202404093-Q-024		1.3	1.11×10 ⁻²
	DA014 17#粉碎 排气筒	HJ202404093-Q-025	颗粒物	1.8	5.80×10 ⁻³
		HJ202404093-Q-026		1.3	4.67×10 ⁻³
		HJ202404093-Q-027		1.5	4.94×10 ⁻³
	DA015 18#粉碎 排气筒	HJ202404093-Q-028	颗粒物	1.8	5.94×10 ⁻³
		HJ202404093-Q-029		2.0	6.38×10 ⁻³
		HJ202404093-Q-030		1.4	4.74×10 ⁻³
	DA021 31#工业 级粉料仓排气筒	HJ202404093-Q-031	颗粒物	2.2	2.55×10 ⁻³
		HJ202404093-Q-032		1.9	2.43×10 ⁻³
		HJ202404093-Q-033		1.9	2.03×10 ⁻³
	DA023 35#电池 级盘干机排气筒	HJ202404093-Q-034	颗粒物	3.7	5.38×10 ⁻³
		HJ202404093-Q-035		3.3	4.67×10 ⁻³
		HJ202404093-Q-036		3.4	4.98×10 ⁻³
2024.04.24	DA003 7#硫酸钠 干燥排气筒	HJ202404093-Q-037	颗粒物	1.3	6.10×10 ⁻²
		HJ202404093-Q-038		1.9	8.21×10 ⁻²
		HJ202404093-Q-039		2.3	1.02×10 ⁻¹
	DA025 34#电池 级混料仓排气筒	HJ202404093-Q-040	颗粒物	1.3	1.31×10 ⁻³
		HJ202404093-Q-041		2.3	2.47×10 ⁻³
		HJ202404093-Q-042		2.2	2.56×10 ⁻³

山东安谱检测科技有限公司
检测报告

报告编号：RPHJ202404093

第 4 页 共 11 页

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)	排放量 (kg/h)
2024.04.24	DA037 37#输送机排气筒	HJ202404093-Q-043	颗粒物	1.4	3.66×10 ⁻³
		HJ202404093-Q-044		1.9	4.67×10 ⁻³
		HJ202404093-Q-045		1.1	2.73×10 ⁻³
	DA038 38#输送机排气筒	HJ202404093-Q-046	颗粒物	1.5	3.17×10 ⁻³
		HJ202404093-Q-047		1.3	2.35×10 ⁻³
		HJ202404093-Q-048		1.7	3.13×10 ⁻³
	DA042 42#电池混料仓排气筒 A	HJ202404093-Q-049	颗粒物	1.3	1.36×10 ⁻³
		HJ202404093-Q-050		1.6	1.53×10 ⁻³
		HJ202404093-Q-051		1.6	1.56×10 ⁻³
	DA043 43#电池混料仓排气筒 B	HJ202404093-Q-052	颗粒物	1.9	1.84×10 ⁻³
		HJ202404093-Q-053		1.3	1.26×10 ⁻³
		HJ202404093-Q-054		2.0	1.85×10 ⁻³
2024.04.25	DA026 36#硫化窑排气筒	HJ202404093-Q-055	硫酸雾	3.74	6.92×10 ⁻²
		HJ202404093-Q-056		3.24	5.79×10 ⁻²
		HJ202404093-Q-057		3.26	5.61×10 ⁻²
	DA039 39#输送机排气筒	HJ202404093-Q-058	颗粒物	1.7	3.10×10 ⁻³
		HJ202404093-Q-059		1.5	2.84×10 ⁻³
		HJ202404093-Q-060		1.3	2.33×10 ⁻³
	DA040 40#输送机排气筒	HJ202404093-Q-061	颗粒物	1.2	2.01×10 ⁻³
		HJ202404093-Q-062		1.1	1.89×10 ⁻³
		HJ202404093-Q-063		1.5	2.39×10 ⁻³

山东安谱检测科技有限公司

检测报告

报告编号: RPHJ202404093

第 5 页 共 11 页

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)	排放量 (kg/h)
2024.04.25	DA041 41#输送机排气筒	HJ202404093-Q-064	颗粒物	1.6	3.82×10 ⁻³
		HJ202404093-Q-065		1.6	3.86×10 ⁻³
		HJ202404093-Q-066		1.3	3.03×10 ⁻³
	DA044 44#冷渣机排气筒	HJ202404093-Q-067	颗粒物	1.2	8.23×10 ⁻⁴
		HJ202404093-Q-068		1.2	7.63×10 ⁻⁴
		HJ202404093-Q-069		1.0	5.45×10 ⁻⁴
	DA045 45#钙粉仓排气筒	HJ202404093-Q-070	颗粒物	1.7	6.66×10 ⁻³
		HJ202404093-Q-071		1.6	6.07×10 ⁻³
		HJ202404093-Q-072		1.5	4.96×10 ⁻³
2024.04.26	DA007 11#物料球磨机排气筒	HJ202404093-Q-073	颗粒物	1.6	1.90×10 ⁻²
		HJ202404093-Q-074		1.2	1.48×10 ⁻²
		HJ202404093-Q-075		1.2	1.46×10 ⁻²
	DA017 26#3万吨球磨机排气筒	HJ202404093-Q-076	颗粒物	3.5	1.00×10 ⁻¹
		HJ202404093-Q-077		3.1	8.84×10 ⁻²
		HJ202404093-Q-078		2.9	8.23×10 ⁻²
2024.04.28	DA009 19#流化床干燥排气筒	HJ202404093-Q-079	颗粒物	1.7	3.24×10 ⁻²
		HJ202404093-Q-080		1.3	2.48×10 ⁻²
		HJ202404093-Q-081		1.5	2.71×10 ⁻²
备注	/				

检测报告

报告编号: RPHJ202404093

第 6 页 共 11 页

(二) 厂界噪声检测结果

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)	
2024.04.26	1#	南厂界外 1m	生产噪声	16:06	60.7	1.6	22:00	52.1	1.8
	2#	西厂界外 1m	生产噪声	16:15	59.3	1.6	22:09	53.2	1.8
	3#	北厂界外 1m	生产噪声	16:22	61.0	1.6	22:18	52.3	1.8
	4#	东厂界外 1m	生产噪声	16:30	55.2	1.6	22:26	51.0	1.8
备注	/								

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
	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	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-345
		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: RPHJ202404093

第 7 页 共 11 页

三、附表

有组织废气采样期间参数统计表

检测日期	检测点位	烟气温度 (°C)	烟气流速 (m/s)	标况烟气 流量 (m³/h)	排气筒 高度 (m)
2024.04.22	DA011 14#干燥系 统排气筒	59.2	4.1	812	15
		56.0	3.9	774	
		59.9	3.9	764	
	DA012 15#粉碎排 气筒	33.8	13.3	7992	15
		34.2	11.7	7008	
		36.8	14.2	8419	
	DA028 28#元明粉 料仓排气筒	28.2	4.7	1041	15
		28.4	4.2	930	
		28.0	4.1	908	
	DA019 27#元明粉 料仓排气筒	63.9	8.8	1755	20
		56.9	7.9	1609	
		72.7	8.4	1630	
	DA022 33#工业级 盘干机排气筒	33.9	5.6	1204	15
		34.1	5.6	1203	
		34.1	5.6	1203	
DA024 32#工业级 气流磨排气筒	32.8	16.9	8308	15	
	33.2	15.6	7651		
	33.6	16.0	7827		
2024.04.23	DA010 13#干燥系 统排气筒	70.5	8.3	1581	15
		70.4	8.5	1617	
		70.3	9.0	1714	

科
用章

山东安谱检测科技有限公司

检测报告

报告编号: RPHJ202404093

第 8 页 共 11 页

检测日期	检测点位	烟气温度 (°C)	烟气流速 (m/s)	标况烟气 流量 (m³/h)	排气筒 高度 (m)
2024.04.23	DA013 16#粉碎排 气筒	46.5	15.1	8691	15
		48.7	15.0	8595	
		49.2	14.9	8520	
	DA014 17#粉碎排 气筒	34.8	5.4	3224	15
		33.9	6.0	3596	
		34.2	5.5	3292	
	DA015 18#粉碎排 气筒	35.8	6.8	3300	15
		36.7	6.6	3192	
		37.3	7.0	3387	
	DA021 31#工业级 粉料仓排气筒	55.9	5.7	1159	15
		56.8	6.3	1277	
		57.9	5.3	1069	
DA023 35#电池级 盘干机排气筒	82.1	7.9	1454	15	
	81.8	7.7	1416		
	82.9	8.0	1464		
2024.04.24	DA003 7#硫酸钠干 燥排气筒	112.3	24.6	46925	15
		110.8	22.6	43235	
		110.5	23.2	44382	
	DA025 34#电池级 混料仓排气筒	19.5	4.5	1010	15
		19.5	4.8	1076	
		19.5	5.2	1165	

山东安谱检测科技有限公司

检测报告

报告编号: RPHJ202404093

第 9 页 共 11 页

检测日期	检测点位	烟气温度 (°C)	烟气流速 (m/s)	标况烟气 流量 (m³/h)	排气筒 高度 (m)
2024.04.24	DA037 37#输送机 排气筒	39.8	12.3	2611	17.5
		40.6	11.6	2457	
		41.9	11.8	2486	
	DA038 38#输送机 排气筒	48.7	14.8	2112	17.5
		47.6	12.6	1811	
		46.3	12.8	1839	
	DA042 42#电池混 料仓排气筒 A	38.6	4.9	1045	15
		38.9	4.5	957	
		38.7	4.6	978	
	DA043 43#电池混 料仓排气筒 B	32.3	4.5	971	15
		32.3	4.5	970	
		32.6	4.3	924	
2024.04.25	DA026 36#硫化窑 排气筒	45.7	8.3	18502	40
		45.1	8.0	17881	
		45.3	7.7	17205	
	DA039 39#输送机 排气筒	50.3	12.8	1823	17.5
		58.4	13.6	1891	
		61.3	13.0	1791	
	DA040 40#输送机 排气筒	59.2	12.1	1674	16
		61.6	12.5	1716	
		59.4	11.5	1592	

山东安谱检测科技有限公司

检测报告

报告编号：RPHJ202404093

第 10 页 共 11 页

检测日期	检测点位	烟气温度 (°C)	烟气流速 (m/s)	标况烟气 流量 (m³/h)	排气筒 高度 (m)
2024.04.25	DA041 41#输送机 排气筒	41.7	11.5	2389	16
		41.5	11.6	2412	
		41.3	11.2	2327	
	DA044 44#冷渣机 排气筒	34.6	4.6	686	15
		37.2	4.3	636	
		38.0	3.7	545	
	DA045 45#钙粉仓 排气筒	36.7	10.6	3920	27
		38.4	10.3	3793	
		39.6	9.0	3306	
2024.04.26	DA007 11#物料球 磨机排气筒	33.4	5.6	11858	25
		33.5	5.8	12301	
		33.4	5.7	12151	
	DA017 26#3 万吨球 磨机排气筒	58.8	24.0	28559	25
		61.6	24.2	28517	
		60.3	24.0	28382	
2024.04.28	DA009 19#流化床 干燥排气筒	120.7	10.2	19035	15
		112.1	10.0	19082	
		113.2	9.5	18082	
备注	/				

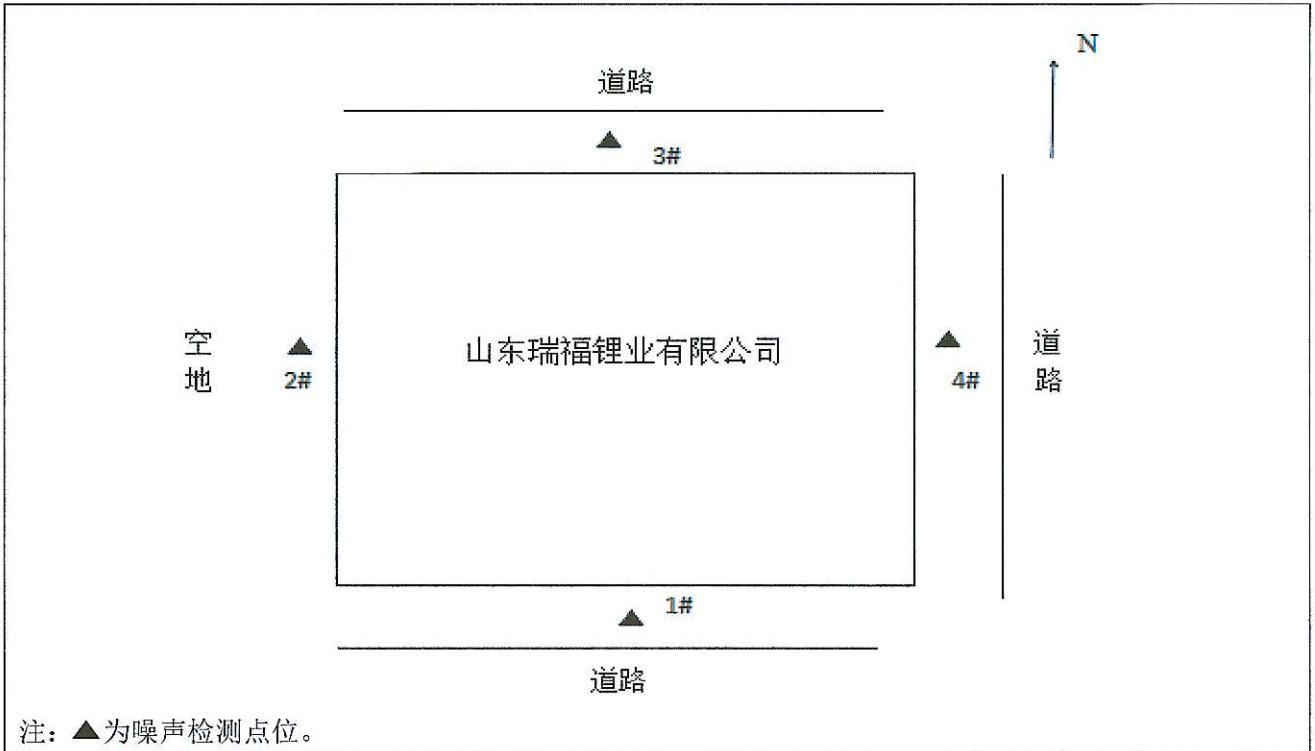
山东安谱检测科技有限公司 检测报告

报告编号: RPHJ202404093

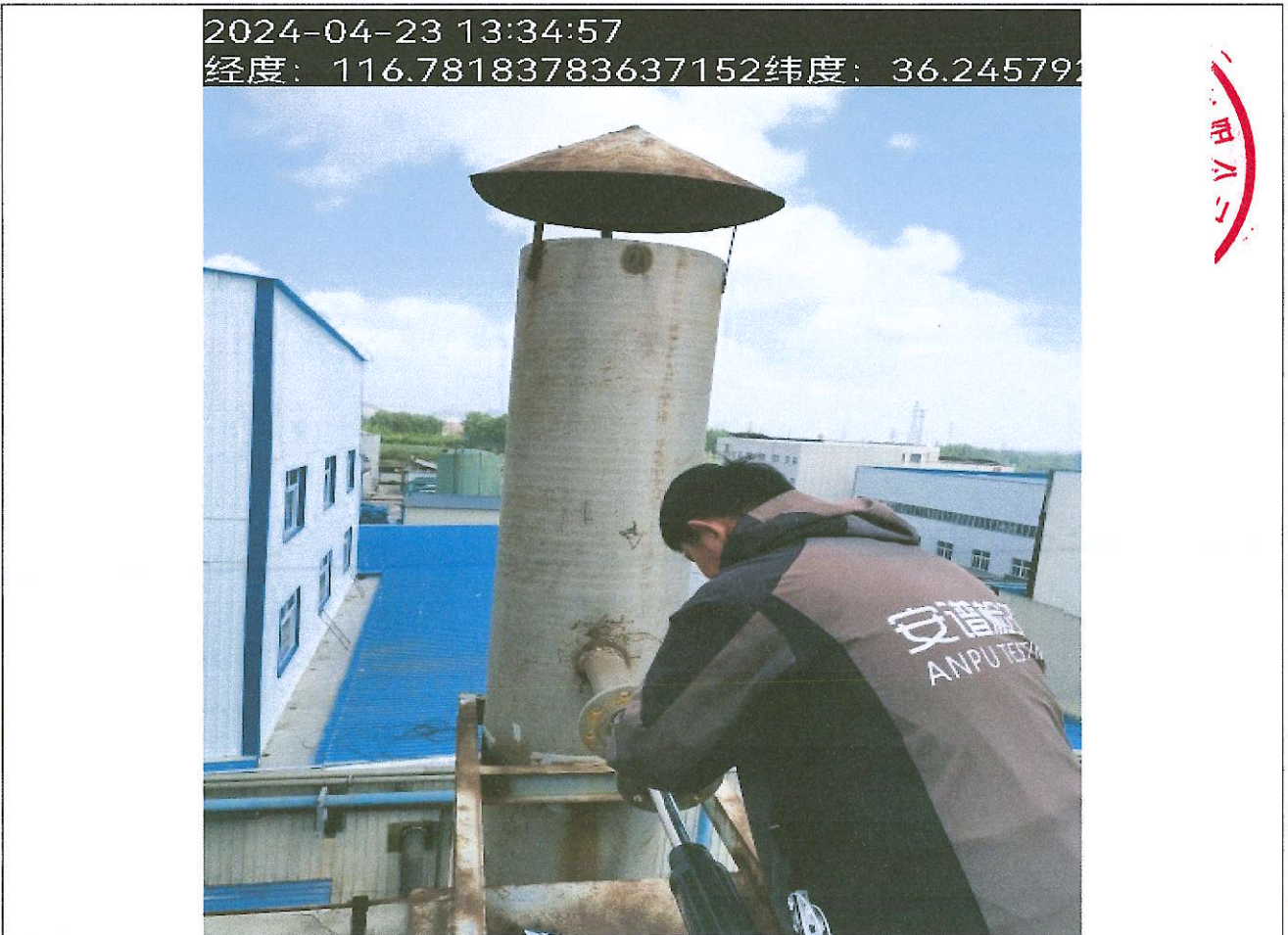
第 11 页 共 11 页

四、附图

(一) 噪声检测布点图



(二) 现场照片



报告结束





HJ202404093

报告编号: RPHJ202404093-1



检测报告

报告名称: 废气检测

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

2024年07月02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: RPHJ202404093-1

第 1 页 共 3 页

项目编号	HJ202404093	样品种类	废气
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	2024.06.22	分析日期	2024.06.23-2024.06.24
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。  签发日期: 2024年07月02日		
备注	符号“/”表示该项无内容。		

详细检测结果见下页

编制人:

张

审核人:

周

授权签字人:

朱

检测报告

报告编号：RPHJ202404093-1

第 2 页 共 3 页

一、检测结果

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)	排放量 (kg/h)
2024.06.22	12#酸化窑排气筒 DA008	HJ202404093-Q-082	硫酸雾	2.29	3.99×10 ⁻²
		HJ202404093-Q-083		2.05	3.98×10 ⁻²
		HJ202404093-Q-084		2.58	4.73×10 ⁻²
备注	/				

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	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	离子色谱仪	CIC-D120	AP-M-319
备注	/					

检测报告

报告编号: RPHJ202404093-1

第 3 页 共 3 页

三、附表

有组织废气采样期间参数统计表

检测日期	检测点位	烟气温度 (°C)	烟气流速 (m/s)	标况烟气 流量 (m³/h)	排气筒 高度 (m)
2024.06.22	12#酸化窑排气筒 DA008	52.0	9.8	17417	40
		51.0	10.9	19435	
		52.2	10.3	18317	
备注	/				

四、附图（现场照片）



报告结束



