



CTC-JS JL-028C



QDH21061002211101

报告编号: QDH21061002211101

检测报告

项目名称 山东瑞福锂业有限公司
2022年4季度自行监测

委托单位 山东瑞福锂业有限公司

检测类别 委托检测

报告日期 2023年01月17日

中国国检测试控股集团青岛京诚有限公司

(加盖检验检测专用章)



委托单位	山东瑞福锂业有限公司	联系人	张继泉
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	联系电话	18253839990
采样地址	肥城市老城街道办事处瑞福北路 001 号	采样日期	2022-11-12~18
检测日期	2022-11-12~22	编制日期	2022-12-08
样品名称	有组织废气、无组织废气、污水、噪声		
样品编号	222368A101、222368B101~222368B102、222368C101~222368M101		
样品状态描述及类别	有组织废气	容器材质: 超低滤筒、玻璃纤维滤筒、吸收瓶 样品状态: 完好	
	无组织废气	容器材质: 玻璃纤维滤膜、吸收管 样品状态: 完好	
	污水	容器材质: 玻璃瓶 样品状态: 无色透明液体	
检测结论	仅提供检测数据, 不作结论。		
备注	 (加盖检验检测专用章)		

姓名: 孙士媛

姓名: 董银银

姓名: 薛旭

编制人: 审核人: 签发人: 

签发日期: 2023年01月17日

一、检测结果:

(一)、有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目	实测浓度	折算后浓度	排放速率 kg/h
2022-11-16	01#DA005	10:29-11:29	颗粒物 mg/m ³	2.7	—	0.064
		11:45-12:45		2.5	—	0.030
	02#DA008	12:47-13:47	硫酸雾 mg/m ³	0.42	—	0.005
		03#DA007	14:15-15:15		2.1	—
2022-11-17	04#DA012	09:42-10:42	颗粒物 mg/m ³	3.2	—	0.013
	05#DA011	11:07-12:07		2.7	—	0.009
	06#DA015	12:40-13:40		2.6	—	0.075
	07#DA016	14:12-15:12		3.2	—	0.008
2022-11-18	08#DA006	09:46-10:42	二氧化硫 mg/m ³	3L	—	—
		09:46-10:42	氮氧化物 mg/m ³	4	4	0.089
		10:45-11:45	颗粒物 mg/m ³	2.3	2.0	0.052

注: 08#DA006 执行 DB 37/2376-2019《区域性大气污染物综合排放标准》, 排气筒类型为其他工业炉窑, 此标准要求的基准氧含量为 9%进行折算。

本页以下空白

(二)、无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目		
			颗粒物 小时值 mg/m ³	氨 小时值 mg/m ³	硫酸雾 小时值 mg/m ³
2022-11-18	1#上风向	12:35	0.181	0.04	0.005L
	2#下风向		0.217	0.07	0.007
	3#下风向		0.208	0.09	0.006
	4#下风向		0.213	0.05	0.008

(三)、污水检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目		
			pH 值 无量纲	化学需氧量 mg/L	氨氮 mg/L
2022-11-12	1#雨水排放口	15:43	8.0	8	0.414

本页以下空白

(四)、噪声检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目	
			噪声 L _{eq} [dB(A)]	主要声源
2022-11-17	1#南厂界	15:22-15:32	58	生产
		22:04-22:14	48	生产
	2#东厂界	15:40-15:50	55	生产
		22:20-22:30	48	生产
	3#北厂界	15:58-16:08	54	生产
		22:36-22:46	48	生产
	4#西厂界	16:13-16:23	54	生产
		22:52-23:02	46	生产
2022-11-18	1#南厂界	13:55-14:05	58	生产
		22:44-22:54	48	生产
	2#东厂界	14:10-14:20	55	生产
		23:00-23:10	48	生产
	3#北厂界	14:27-14:37	59	生产
		23:16-23:26	48	生产
	4#西厂界	14:44-14:54	53	生产
		23:32-23:42	46	生产

注: 检测结果为修正后结果。
 本页以下空白

二、检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	标准名称	标准代号	仪器设备及编号	检出限
有组织废气	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	HJ 57-2017	全自动烟尘(气)测试仪 CTC-YQ-189-12	3mg/m ³
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	HJ 693-2014	全自动烟尘(气)测试仪 CTC-YQ-189-12	1mg/m ³
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	HJ 836-2017	电子天平 CTC-YQ-288-01	1.0mg/m ³
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子 色谱法	HJ 544-2016	戴安离子色谱仪 CTC-YQ-143-01	0.20mg/m ³
无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮 颗粒物的测定 重量 法及修改单	GB/T 15432-1995	电子天平 CTC-YQ-288-01	0.001mg/m ³
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂 分光光度法	HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-108-01	0.01mg/m ³
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子 色谱法	HJ 544-2016	戴安离子色谱仪 CTC-YQ-143-01	0.005mg/m ³
污水	pH值	电极法	HJ 1147-2020	便携式 pH 计 CTC-YQ-047-39	范围 0-14
	化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	数字瓶口滴定器 CTC-YQ-407-01	4mg/L
	氨氮	纳氏试剂分光光度 法	HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-108-01	0.025mg/L
噪声	噪声	工业企业厂界环境 噪声排放标准	GB 12348-2008	多功能声级计 CTC-YQ-032-23	—
<p>注: 有组织废气、无组织废气、污水检测结果低于检出限时, 结果报告为使用方法的检出限值, 并加标志位“L”。</p> <p>本页以下空白</p>					

三、附表:

(一)、有组织废气检测期间参数附表

采样日期	检测点位	采样时间	烟气温度 (°C)	标干流量 (m³/h)	含氧量 (%)	烟筒高度 (m)	烟筒内径 (m)
2022-11-16	01#DA005	10:29-11:29	37	23851	—	15	0.90
	02#DA008	11:45-12:45	54	11802	—	40	0.90
		12:47-13:47	56	11638	—		
	03#DA007	14:15-15:15	51	13150	—	25	1.00*0.70
2022-11-17	04#DA012	09:42-10:42	61	4189	—	15	0.45
	05#DA011	11:07-12:07	34	3235	—	15	0.45
	06#DA015	12:40-13:40	101	28801	—	24	1.50
	07#DA016	14:12-15:12	18	2392	—	24	0.35
2022-11-18	08#DA006	09:46-09:56	53	23663	7.5	45	1.50
		10:02-10:12	55	23636	7.2		
		10:17-10:27	52	23655	7.4		
		10:32-10:42	56	23533	7.4		
		10:45-11:45	54	22722	7.2		

(二)、无组织废气检测期间参数附表

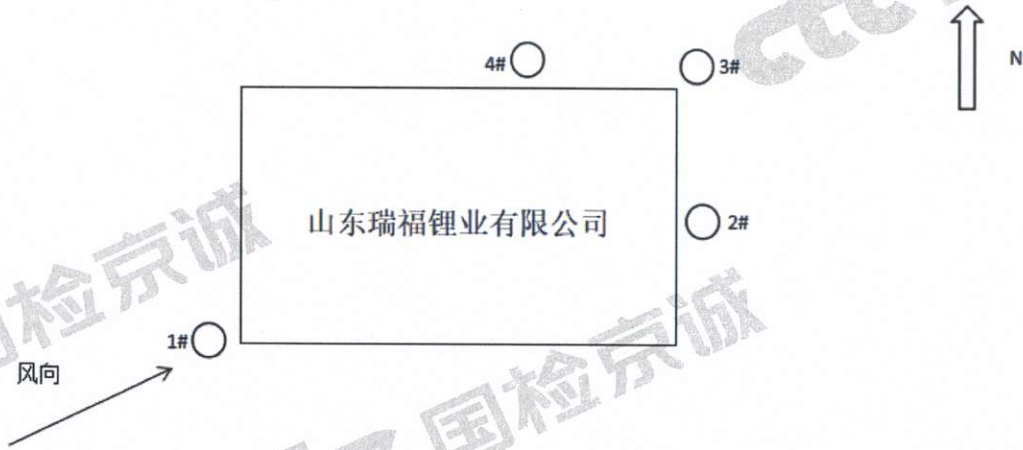
采样日期	采样时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向 (度)	总云量	低云量
2022-11-18	12:35	13.6	99.7	1.3	225	8	4

(三)、污水检测期间参数附表

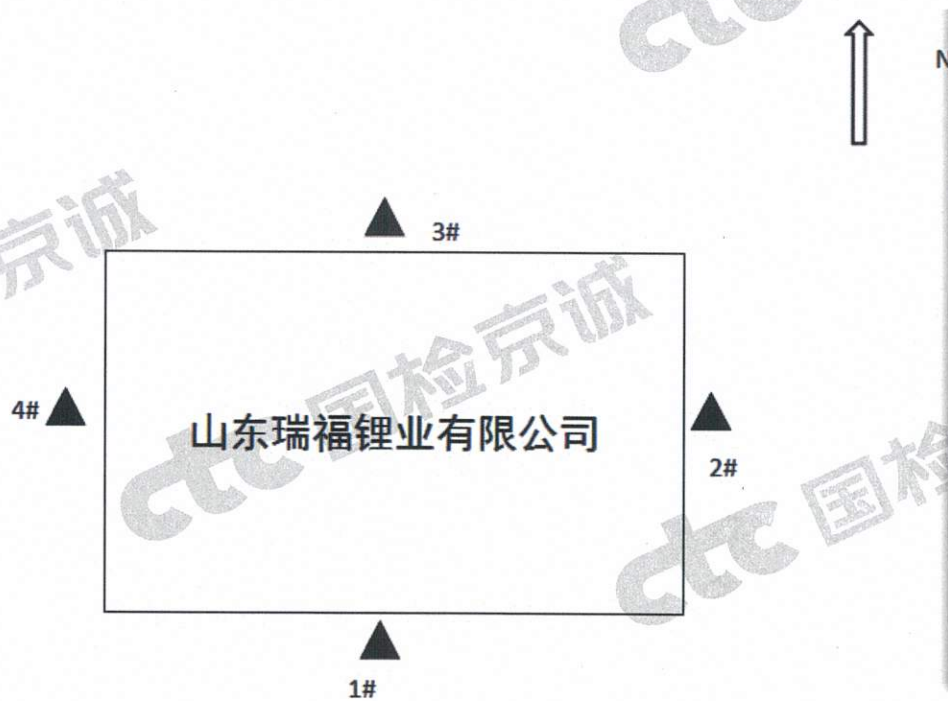
采样日期	检测点位	采样时间	水量 (m³/d)	水温 (°C)
2022-11-12	1#雨水排放口	15:43	—	13.2
本页以下空白				

四、 附图：

(一)、无组织废气检测点位图：



(二)、噪声检测点位图：



*****报告结束*****

检测报告说明

1. 本报告无骑缝“检验检测专用章”或签发人签字无效。
2. 对报告结果若有异议，请于收到报告之日起十五日内向本机构提出。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 若委托人送样，检验检测报告仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。未经本公司同意，委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。
5. 未经本机构批准，不得复制(全文复制除外)报告。
6. 未经本机构同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。
7. 若委托单位提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本机构无关。

地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路 190 号

邮政编码：266426

电话：0532-80986565

传真：(0532)86107525

网址：<http://www.beijingtest.com>

电子邮箱：qingdao@beijingtest.com