



CTC-JSJL-028C



QDH210610022080402

报告编号: QDH210610022080402

检测报告

项目名称 山东瑞福锂业有限公司
2021年自行监测计划

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 2021年09月15日

青岛京诚检测科技有限公司

(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	山东省泰安市肥城市老城化工项目聚集区内, 明瑞大街以西、明瑞路以南		采样日期	2021-08-27~28
检测日期	2021-08-27~09-01		编制日期	2021-09-15
样品名称	有组织废气、无组织废气、噪声			
样品编号	211481A101~211481D101、211481E101、211481E102、 211481F101~211481N101			
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		
检测结论	仅提供检测数据, 不作结论。			
备注				

姓名: 路苗 姓名: 宋倩云 姓名: 陈韦韦

编制人: 路苗 审核人: 宋倩云 签发人: 陈韦韦

签发日期: 2021年09月15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
2021-08-28	01#酸化窑废气 (DA008)	08:51-09:51	颗粒物 mg/m ³	1.8	—	0.019
		09:55-10:55	硫酸雾 mg/m ³	0.22	—	0.002
	02#煤粉制备废 气 (DA005)	11:08-12:08	颗粒物 mg/m ³	2.6	—	0.046
	03#工业级盘干 机碳酸锂废气 (DA009)	12:33-13:33	颗粒物 mg/m ³	5.3	—	0.013
	04#回转窑废气 出口 (DA006)	09:01-10:01	二氧化硫 mg/m ³	5	6	0.162
			氮氧化物 mg/m ³	57	65	1.85
			颗粒物 mg/m ³	4.4	5.0	0.143
	05#物料球磨废 气 (DA007)	10:34-11:34	颗粒物 mg/m ³	3.9	—	0.017
	06#电池级碳酸 锂粉碎废气 (DA012)	12:34-13:34	颗粒物 mg/m ³	2.9	—	0.014
	07#工业级碳酸 锂粉碎废气 (DA011)	13:46-14:46	颗粒物 mg/m ³	6.8	—	0.019
	08#电池级盘干 机碳酸锂废气 (DA010)	13:40-14:40	颗粒物 mg/m ³	3.3	—	0.007
	09#氢氧化锂干 燥废气 (DA016)	15:02-16:02	颗粒物 mg/m ³	7.7	—	0.025
	10#元明粉干燥 废气 (DA015)	15:07-16:07	颗粒物 mg/m ³	5.5	—	0.334

注: 04#回转窑废气出口 (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
2021-08-27	1#上风向	15:00	0.206	0.02	0.005L
	2#下风向		0.262	0.05	0.007
	3#下风向		0.287	0.03	0.007
	4#下风向		0.253	0.04	0.007

(三)、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
2021-08-27	1#东厂界	17:10-17:20	54	生产
		22:32-22:42	44	生产
	2#南厂界	17:22-17:32	51	生产
		22:48-22:58	46	生产
	3#西厂界	16:26-16:36	56	生产
		22:00-22:10	40	生产
	4#北厂界	16:52-17:02	59	生产
		22:16-22:26	43	生产

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	定电位电解法	HJ 57-2017	全自动烟尘(气)测试仪 CTC-YQ-189-10	3mg/m ³
	氮氧化物	定电位电解法	HJ 693-2014	全自动烟尘(气)测试仪 CTC-YQ-189-10	1mg/m ³
	颗粒物	重量法	HJ 836-2017	电子天平 CTC-YQ-288-01	1.0mg/m ³
	硫酸雾	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	重量法	GB/T 15432-1995	电子分析天平 CTC-YQ-075-01	0.001mg/m ³
	氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	分光光度计 CTC-YQ-079-03	0.01mg/m ³
	硫酸雾	离子色谱法	HJ 544-2016	戴安离子色谱仪 CTC-YQ-143-01	0.005mg/m ³
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-032-16	—

注: 有组织废气、无组织废气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”。

本页以下空白

三、附表:

(一)、有组织废气检测期间参数附表

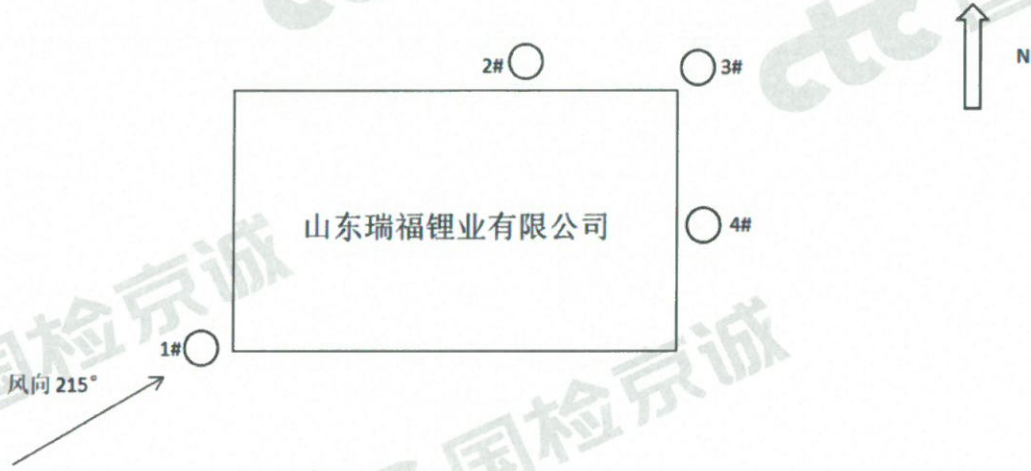
采样日期	检测点位	采样时间	烟气温 度 (°C)	标干流 量 (m ³ /h)	含氧量 (%)	烟筒高 度 (m)	烟筒内径 (m)
2021-08-28	01#酸化窑废气 (DA008)	08:51-09:51	37	10762	—	25	0.70
		09:55-10:55	36	10037	—		
	02#煤粉制备废气 (DA005)	11:08-12:08	48	17573	—	15	0.80
	03#工业级盘干机碳酸 锂废气 (DA009)	12:33-13:33	34	2373	—	15	0.30
	04#回转窑废气出口 (DA006)	09:01-10:01	57	32437	10.4	45	1.50
	05#物料球磨废气 (DA007)	10:34-11:34	58	4245	—	25	1.00×0.70
	06#电池级碳酸锂粉碎 废气 (DA012)	12:34-13:34	74	4664	—	15	0.45
	07#工业级碳酸锂粉碎 废气 (DA011)	13:46-14:46	38	2810	—	15	0.45
	08#电池级盘干机碳酸 锂废气 (DA010)	13:40-14:40	78	2267	—	15	0.30
	09#氢氧化锂干燥废气 (DA016)	15:02-16:02	24	3233	—	24	0.30
10#元明粉干燥废气 (DA015)	15:07-16:07	95	60814	—	24	1.50	

(二)、无组织废气检测期间参数附表

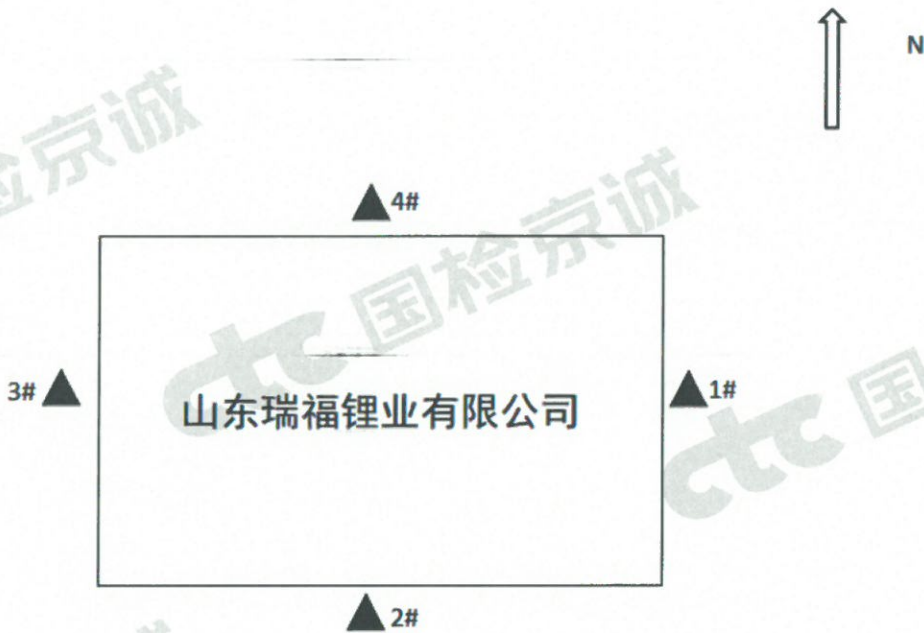
采样日期	采样时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向 (度)	总云量	低云量
2021-08-27	15:00	25.4	100.1	1.1	215	8	5
本页以下空白							

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：0532-86107530

网址：www.beijingtest.com

电子邮箱：bjtingdao@beijingtest.com