

检测报告

项目名称 2020 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 01 月 22 日

青岛京诚检测科技有限公司

(加盖检验检测专用章)

检验检测专用章

五
五
五

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			
采样日期	2020-12-17~18	检测日期	2020-12-17~21	
样品名称	有组织废气、无组织废气、噪声			
样品编号	20L61005YZ9101~YZ18101、20L61005WZ1101~WZ4101			
样品状态描述	有组织废气	样品规格: 超低滤筒 样品状态: 完好 样品数量: 10 个	玻璃纤维滤筒 完好 1 个	冲击式吸收瓶 完好 2 个
	无组织废气	样品规格: 玻璃纤维滤膜 样品状态: 完好 样品数量: 8 个	冲击式吸收管 完好 4 个	
检测结论	仅提供检测数据, 不作结论。			
备注	/			



姓名: 张绍红 姓名: 王晓华 姓名: 张琴琴
编制人: *张绍红* 审核人: *王晓华* 签发人: *张琴琴*

签发日期: 2020年12月28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 mg/m ³	折算后浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
2020-12-17	09#煤粉制备废气排气筒	13:40-14:50	颗粒物	1.5	—	0.015
	10#回转窑废气排气筒	15:27-16:37	二氧化硫	38	43	1.33
			氮氧化物	76	85	2.65
			颗粒物	2.3	2.6	0.080
	11#物料球磨废气排气筒	17:00-18:10	颗粒物	2.6	—	0.010
	12#酸化窑废气排气筒	08:49-10:59	硫酸雾	19.8	—	0.297
颗粒物			5.1	—	0.077	
2020-12-18	13#电池级盘干机碳酸锂废气排气筒	13:35-14:45	颗粒物	1.2	—	0.001
	14#工业级盘干机碳酸锂废气排气筒	08:34-09:44	颗粒物	2.0	—	0.004
	15#电池级碳酸锂粉碎废气排气筒	11:19-12:29	颗粒物	3.1	—	0.009
	16#工业级碳酸锂粉碎废气排气筒	10:01-11:11	颗粒物	2.5	—	0.019
	17#元明粉干燥废气排气筒	14:57-16:07	颗粒物	1.5	—	0.100
	18#氢氧化锂干燥废气排气筒	16:24-17:34	颗粒物	2.7	—	0.002

注: 10#回转窑废气排气筒执行 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, 此标准中要求的基准氧含量为 9%进行计算。
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
2020-12-17	1#上风向	09:00	0.205	0.06	0.040
	2#下风向		0.272	0.07	0.055
	3#下风向		0.255	0.08	0.072
	4#下风向		0.242	0.08	0.064

(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
2020-12-17	1#东厂界外 1 米	09:08-09:18	49	机器
		22:00-22:10	45	机器
	2#南厂界外 1 米	09:23-09:33	55	机器
		22:17-22:27	47	机器
	3#西厂界外 1 米	09:40-09:50	51	机器
		22:36-22:46	45	机器
	4#北厂界外 1 米	10:01-10:11	57	机器
		22:50-23:00	48	机器

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	检测方法	方法依据	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 BJT-YQ-189	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 BJT-YQ-189	1mg/m ³
	硫酸雾	离子色谱法	HJ 544-2016	离子色谱仪 BJT-YQ-273	0.20mg/m ³
	颗粒物	重量法	HJ 836-2017	全自动烟尘(气)测试仪 BJT-YQ-189 恒温恒湿系统 BJT-YQ-287	1.0mg/m ³
无组织废气	颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995	电子分析天平 BJT-YQ-075	0.001mg/m ³
	氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	分光光度计 BJT-YQ-079	0.01mg/m ³
	硫酸雾	离子色谱法	HJ 544-2016	离子色谱仪 BJT-YQ-273	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 BJT-YQ-032	—

本页以下空白

三、附表:

(一)、有组织废气检测期间参数附表

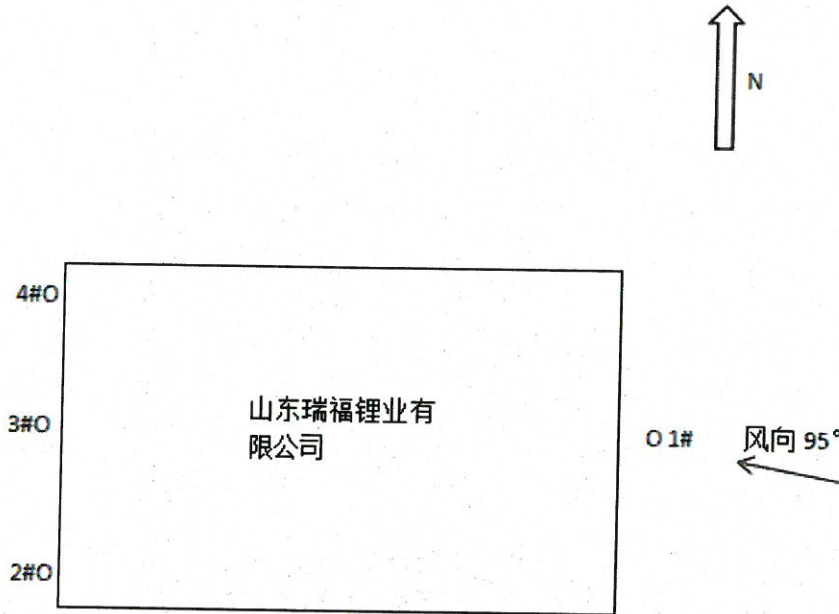
采样日期	检测点位	采样时间	烟气温度 (°C)	标干流量 (m ³ /h)	含氧量 (%)	烟筒高度 (m)	烟筒内径 (m)
2020-12-17	09#煤粉制备废气排气筒	13:40-14:50	51	9780	—	15	0.80
	10#回转窑废气排气筒	15:27-16:37	65	34902	10.3	45	1.50
	11#物料球磨废气排气筒	17:00-18:10	40	3659	—	25	0.33×0.50
	12#酸化窑废气排气筒	08:49-10:59	44	15013	—	25	0.70
2020-12-18	13#电池级盘干机碳酸锂废气排气筒	13:35-14:45	85	813	—	15	0.30
	14#工业级盘干机碳酸锂废气排气筒	08:34-09:44	70	2194	—	15	0.30
	15#电池级碳酸锂粉碎废气排气筒	11:19-12:29	84	2941	—	15	0.50
	16#工业级碳酸锂粉碎废气排气筒	10:01-11:11	50	7675	—	15	0.50
	17#元明粉干燥废气排气筒	14:57-16:07	59	66659	—	24	1.00
	18#氢氧化锂干燥废气排气筒	16:24-17:34	28	632	—	24	0.30

(二)、无组织废气检测期间参数附表

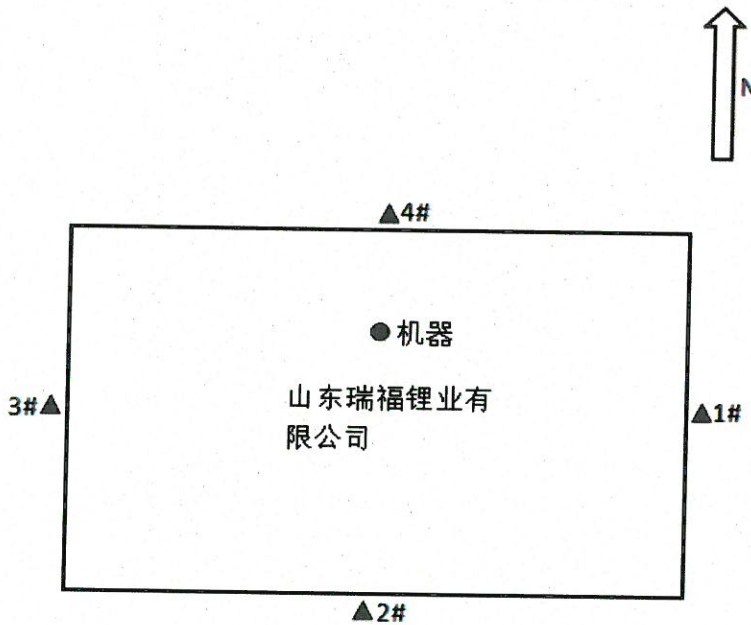
采样日期	采样时间	气温 (°C)	气压 (KPa)	风速 (m/s)	风向 (度)	总云量	低云量
2020-12-17	09:00	1.0	101.2	1.8	93	8	0
本页以下空白							

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. 若客户送样，报告结果仅对来样负责。
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：bjtqingdao@beijingtest.com