



检测报告

项目名称 2021 年自行监测

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 2021 年 03 月 31 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

委托单位	山东瑞福置业有限公司		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	2021-03-19-21	检测日期	2021-03-19-25	
样品名称	有组织废气、无组织废气			
样品编号	210255A101-210255H101、210255K101-210255N101			
样品状态描述	有组织废气	样品规格: 超滤滤筒 样品状态: 完好 样品数量: 9个	玻璃纤维滤筒 完好 1个	75mL 冲击式吸接管 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	10mL 冲击式吸接管 完好 4个	
检测结论	仅提供检测数据, 不作结论。			
备注				

(加盖公章检测专用章)

检验检测专用章

姓名: 吴婷婷 姓名: 王晓华 姓名: 陈韦韦

编制人:  审核人:  签发人: 

签发日期: 2021年03月31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
2021-03-19	1#G15 电池级碳酸锂粉 碎废气	14:47-15:47	颗粒物 mg/m ³	2.2	—	0.021
	2#G16 工业级碳酸锂粉 碎废气	16:02-17:02		3.9	—	0.024
	3#G14 工业级盘干机碳 酸锂废气	17:14-18:14		1.7	—	0.004
2021-03-20	4#G10 回转窑废气	10:07-11:07	二氧化硫 mg/m ³	3L	—	—
			氮氧化物 mg/m ³	16	35	0.374
			颗粒物 mg/m ³	5.8	12.7	0.136
	5#G12 酸化窑废气	12:42-13:42	颗粒物 mg/m ³	4.2	—	0.035
		13:53-14:53	硫酸雾 mg/m ³	2.29	—	0.018
6#G11 物料球磨废气	16:03-17:03	颗粒物 mg/m ³	6.2	—	0.020	
2021-03-21	7#G13 电池级盘干机碳 酸锂废气	08:26-09:26	颗粒物 mg/m ³	2.2	—	0.003
	8#G17 元明粉干燥废气	09:43-10:43		2.4	—	0.078
	9#G9 煤粉制备废气	11:15-12:15		1.2	—	0.018
注: 4#G10 回转窑废气执行 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
2021-03-20	1#厂界上风向	11:00	0.215	0.03	0.154
	2#厂界下风向		0.253	0.05	0.198
	3#厂界下风向		0.258	0.05	0.196
	4#厂界下风向		0.267	0.05	0.160

(三)、噪声检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目	主要声源
			噪声 L _{eq} [dB(A)]	
2021-03-19	1#西厂界外 1 米	11:33-11:43	47	生产
	2#北厂界外 1 米	11:59-12:09	57	风机
	3#东厂界外 1 米	12:20-12:30	51	生产
	4#南厂界外 1 米	12:40-12:50	57	生产
2021-03-20	1#西厂界外 1 米	22:21-22:31	48	生产
	2#北厂界外 1 米	22:52-23:02	47	风机
	3#东厂界外 1 米	23:11-23:21	48	生产
	4#南厂界外 1 米	23:28-23:38	45	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	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
	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
	硫酸雾	离子色谱法	HJ 544-2016	戴安离子色谱仪 BJT-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 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	戴安离子色谱仪 BJT-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 BJT-YQ-032	—
<p>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”。</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

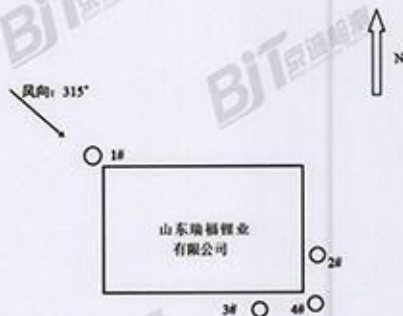
采样日期	检测点位	采样时间	烟气温度 (°C)	标干流量 (m ³ /h)	含氧量 (%)	烟筒高度 (m)	烟筒内径 (m)
2021-03-19	1#G15 电池级碳酸锂粉碎废气	14:47-15:47	13	9565	—	15	0.50
	2#G16 工业级碳酸锂粉碎废气	16:02-17:02	27	6033	—	15	0.50
	3#G14 工业级盘干机碳酸锂废气	17:14-18:14	24	2106	—	15	0.30
2021-03-20	4#G10 回转窑废气	10:07-11:07	45	23371	15.5	45	1.50
	5#G12 酸化窑废气	12:42-13:42	21	8229	—	25	0.70
		13:53-14:53	22	7992			
6#G11 物料球磨废气	16:03-17:03	42	3203	—	25	0.33×0.50	
2021-03-21	7#G13 电池级盘干机碳酸锂废气	08:26-09:26	77	1441	—	15	0.30
	8#G17 元明粉干燥废气	09:43-10:43	79	32538	—	24	1.00
	9#G9 煤粉制备废气	11:15-12:15	29	14627	—	15	0.80

(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
2021-03-20	11:00	10.0	100.6	2.4	315	6	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

