

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 2020 年 10 月 21 日

青岛京诚检测科技有限公司

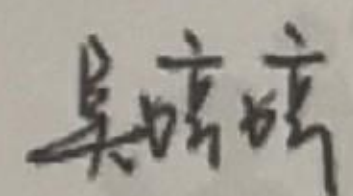
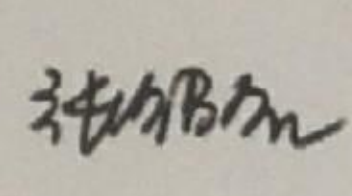
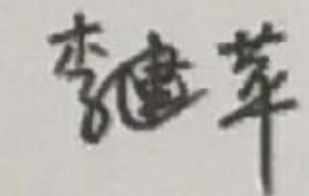
(加盖检验检测专用章)

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	2020-09-20~21	检测日期	2020-09-20~22	
样品名称	有组织废气、无组织废气			
样品编号	20I61003YZ1101~YZ10101、20I61003WZ1101~WZ4101			
样品状态描述	有组织废气	样品规格: 超低滤筒	玻璃纤维滤筒	吸收管
		样品状态: 完好	完好	完好
		样品数量: 10个	1个	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			
检测结论	仅提供检测数据, 不作结论。			
备注	/			



姓名: 吴婷婷 姓名: 张绍红 姓名: 李建苹

编制人:  审核人:  签发人: 

签发日期: 2020年09月29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
2020-09-20	01#煤粉制备废气排气筒	08:05-09:05	颗粒物	4.7	—	0.069
	02#回转窑废气排气筒	09:30-10:30	二氧化硫	3L	—	—
			氮氧化物	56	54	1.50
			颗粒物	5.7	5.5	0.152
	03#物料球磨废气排气筒	10:47-11:47	颗粒物	2.4	—	0.010
	04#酸化窑废气排气筒	12:10-13:10	颗粒物	2.9	—	0.028
		13:13-14:13	硫酸雾	0.76	—	0.007
	05#电池级盘干机碳酸锂废气排气筒	14:50-15:50	颗粒物	3.5	—	0.006
	06#工业级盘干机碳酸锂废气排气筒	16:12-17:12	颗粒物	5.9	—	0.007
	07#电池级碳酸锂粉碎废气排气筒	17:33-18:33	颗粒物	5.2	—	0.019
2020-09-21	08#工业级碳酸锂粉碎废气排气筒	08:22-09:22	颗粒物	3.9	—	0.033
	09#元明粉干燥废气排气筒	09:53-10:53	颗粒物	2.8	—	0.071
	10#氢氧化锂干燥废气排气筒	11:15-12:15	颗粒物	4.7	—	0.004

注: 02#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	硫酸雾 小时值 mg/m ³
2020-09-20	1#上风向	13:00	0.217	0.018
	2#下风向		0.247	0.025
	3#下风向		0.255	0.026
	4#下风向		0.262	0.028

(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)]	
2020-09-20	1#东厂界外 1 米	12:11-12:21	48	机器
		22:01-22:11	44	机器
	2#南厂界外 1 米	12:26-12:36	52	机器
		22:16-22:26	48	机器
	3#西厂界外 1 米	12:45-12:55	51	机器
		22:33-22:43	47	机器
	4#北厂界外 1 米	13:01-13:11	58	机器
		22:49-22:59	54	机器
2020-09-21	1#东厂界外 1 米	09:41-09:51	50	机器
		22:05-22:15	46	机器
	2#南厂界外 1 米	09:57-10:07	52	机器
		22:20-22:30	47	机器
	3#西厂界外 1 米	10:13-10:23	53	机器
		22:36-22:46	48	机器
	4#北厂界外 1 米	10:28-10:38	61	机器
		22:51-23:01	54	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/T 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
	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	—

注: 有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)
2020-09-20	01#煤粉制备废气排气筒	08:05-09:05	56	14677	—	15	0.80
	02#回转窑废气排气筒	09:30-10:30	55	26708	8.6	45	1.50
	03#物料球磨废气排气筒	10:47-11:47	44	4177	—	25	0.55
	04#酸化窑废气排气筒	12:10-13:10	48	9503	—	25	0.70
		13:13-14:13	48	9452	—		
	05#电池级盘干机碳酸锂废气排气筒	14:50-15:50	101	1680	—	15	0.30
	06#工业级盘干机碳酸锂废气排气筒	16:12-17:12	86	1133	—	15	0.30
07#电池级碳酸锂粉碎废气排气筒	17:33-18:33	90	3705	—	15	0.50	
2020-09-21	08#工业级碳酸锂粉碎废气排气筒	08:22-09:22	61	8414	—	15	0.50
	09#元明粉干燥废气排气筒	09:53-10:53	110	25397	—	24	1.00
	10#氢氧化锂干燥废气排气筒	11:15-12:15	31	853	—	24	0.30

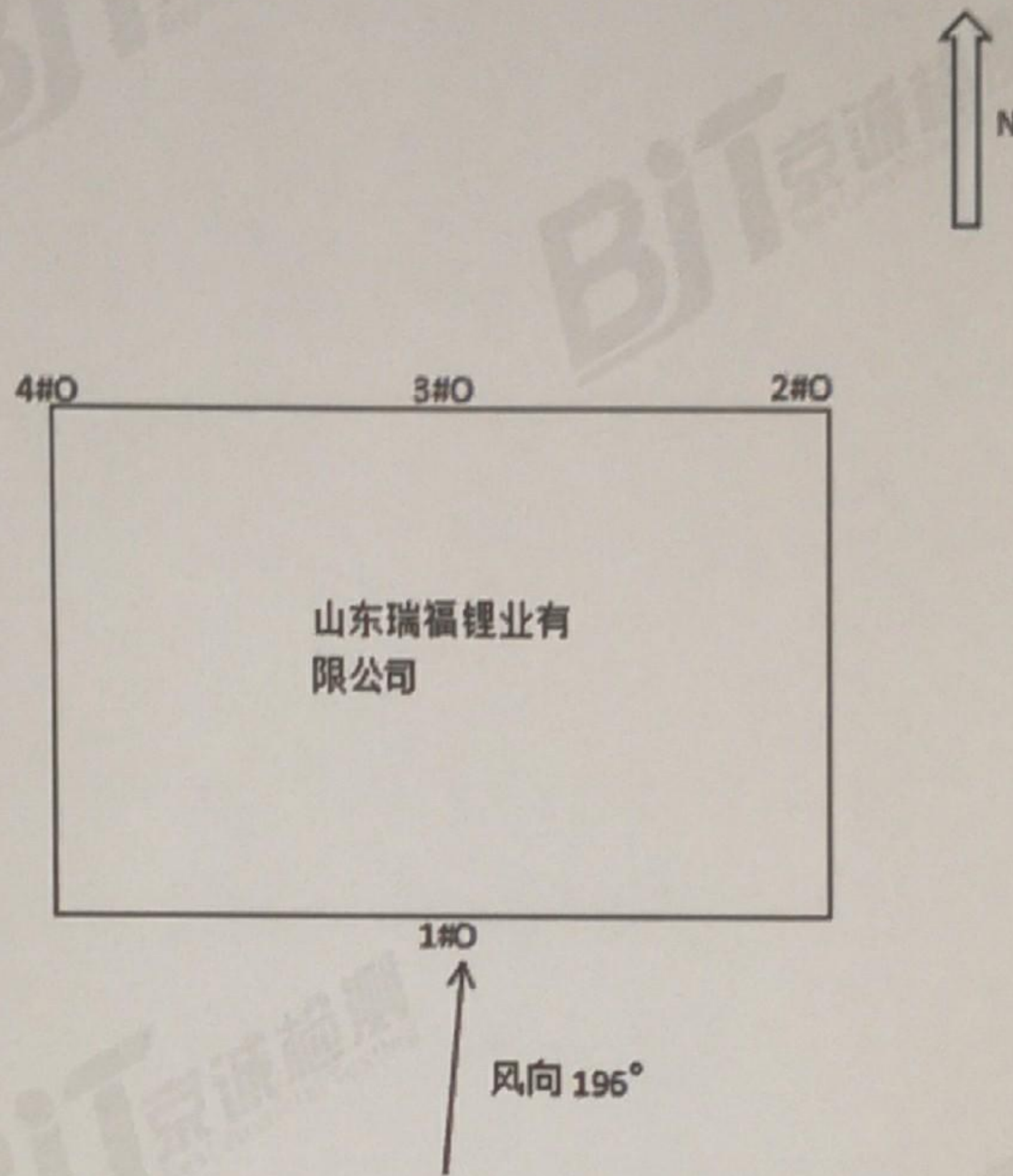
(二)、无组织废气检测期间参数附表

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
2020-09-20	13:00	28.6	100.7	3.4	196	7	0

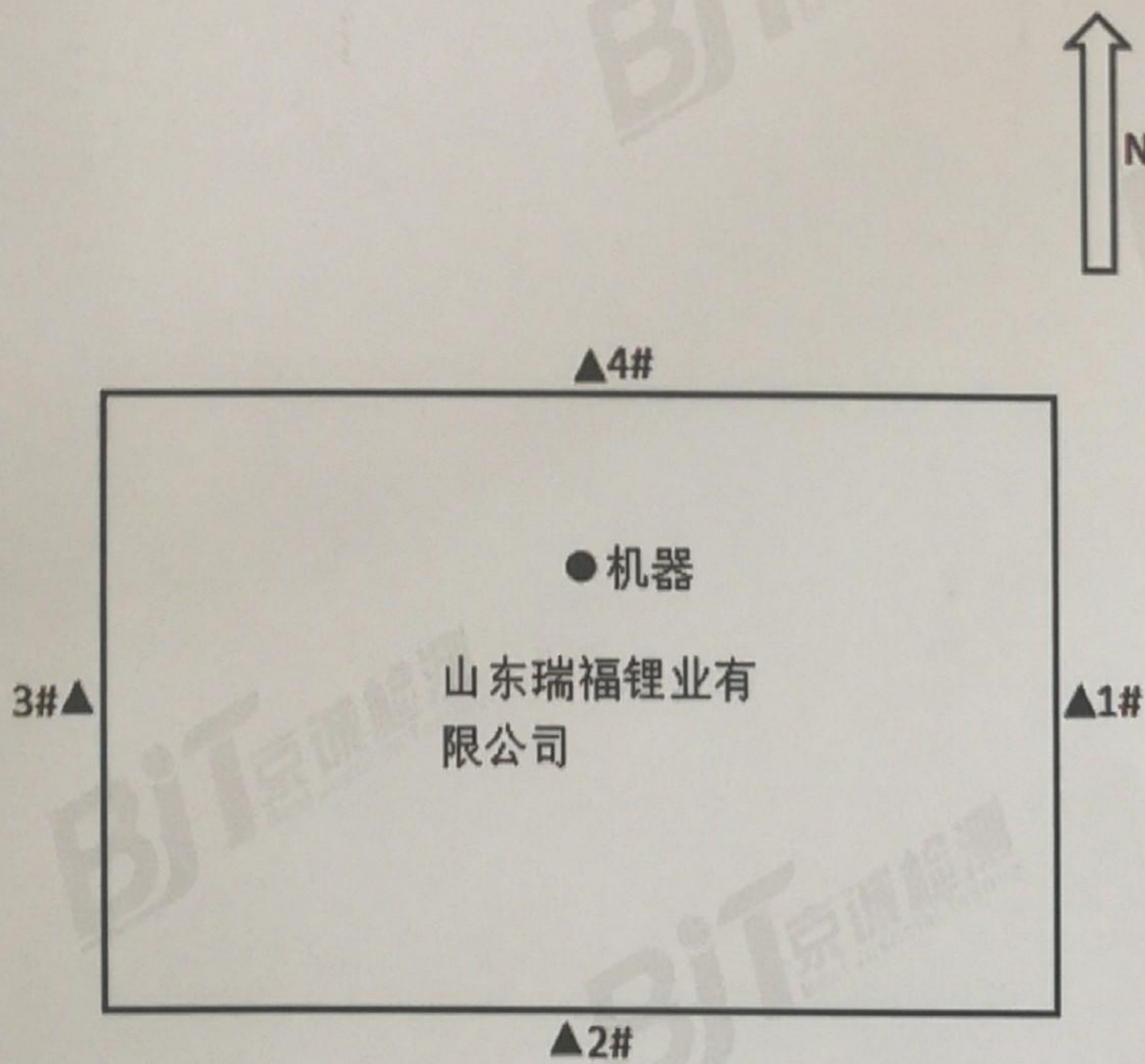
本页以下空白

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

