

XRJC/D-42-82

21HJ082801



171512112731



21HJ082801

检测报告

检测类别：委托检测

委托单位：山东洁晶集团股份有限公司

报告日期：2021年09月18日

山东骧然检测有限公司



1. 检测结果

1.1 废气检测结果

1.1.1 无组织废气检测结果

检测时间	点位	检测点位名称	检测项目	单位	检测结果
2021.08.29	1#	上风向	颗粒物	mg/m ³	0.236
			臭气浓度	无量纲	<10
			非甲烷总烃	mg/m ³	0.54
	2#	下风向	颗粒物	mg/m ³	0.423
			臭气浓度	无量纲	<10
			非甲烷总烃	mg/m ³	1.35
	3#	下风向	颗粒物	mg/m ³	0.456
			臭气浓度	无量纲	<10
			非甲烷总烃	mg/m ³	1.13
	4#	下风向	颗粒物	mg/m ³	0.439
			臭气浓度	无量纲	<10
			非甲烷总烃	mg/m ³	1.16

1.1.2 有组织废气检测结果(一)

检测时间	点位	检测点位名称	检测项目	排放浓度	排放速率 (kg/h)
2021.08.29	5#	PGA 车间废气排放筒入口	颗粒物 (mg/m ³)	52.3	0.37
			非甲烷总烃 (mg/m ³)	249	1.74
	8#	综合污水排放口 1 入口	氨 (mg/m ³)	9.03	0.065
			臭气浓度 (无量纲)	131	--
			硫化氢 (mg/m ³)	<0.01	--

检测时间	点位	检测点位名称	检测项目	排放浓度	排放速率 (kg/h)
2021.08.29	9#	综合污水排放口 1 出口	氨 (mg/m ³)	7.11	0.057
			臭气浓度 (无量纲)	97	--
			硫化氢 (mg/m ³)	<0.01	--
	10#	综合污水排放口 2 入口	氨 (mg/m ³)	25.3	0.015
			臭气浓度 (无量纲)	97	--
			硫化氢 (mg/m ³)	<0.01	--
	11#	综合污水排放口 2 出口	氨 (mg/m ³)	8.94	0.014
			臭气浓度 (无量纲)	72	--
			硫化氢 (mg/m ³)	<0.01	--
	12#	前处理工序废气排气筒入口	臭气浓度 (无量纲)	97	--
13#	前处理工序废气排气筒出口	臭气浓度 (无量纲)	54	--	
14#	PGA 车间废气排放筒入口 2	非甲烷总烃 (mg/m ³)	197	0.60	

1.1.3 有组织废气检测结果(二)

检测时间	点位	检测点位名称	检测项目	排放浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2021.08.29	6#	PGA 车间废气排放筒出口	颗粒物	4.9	--	0.038
			非甲烷总烃	58.0	--	0.45
	7#	磨粉废气排气筒出口	颗粒物	5.0	--	0.026

1.2 废水检测结果

检测时间	点位	检测点位名称	检测项目	单位	检测结果
2021.08.29	1#	1#污水处理站出水口	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	42.3
			悬浮物	mg/L	27
			磷酸盐	mg/L	1.44

1.3 噪声检测结果

检测日期	点位	检测点位名称	检测时间	噪声 dB(A)
2021.08.29	1#	北厂界外 1m	12:10	63
			22:02	53
	2#	东厂界外 1m	12:19	54
			22:11	54
	3#	南厂界外 1m	12:26	58
			22:18	52
	4#	西厂界外 1m	12:31	57
			22:23	52
气象条件	昼间风速为: 2.6m/s, 阴; 夜间风速为: 3.0m/s, 阴。			

2. 检测技术规范及使用仪器

类别	检测项目	分析方法	方法依据	使用仪器
无组织废气	颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995	十万分之一电子天平 XRJC-JYQ-00701
	臭气浓度	三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993	无臭气体制备系统 XRJC-JYQ-04501
	非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 604-2017	气相色谱仪 XRJC-JYQ-00102
有组织废气	颗粒物	重量法	HJ 836-2017	十万分之一电子天平 XRJC-JYQ-00701
	颗粒物	重量法	GB/T 16157-1996	十万分之一电子天平 XRJC-JYQ-00701
	非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 38-2017	气相色谱仪 XRJC-JYQ-00102
	臭气浓度	三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993	无臭气体制备系统、 XRJC-JYQ-04501
	氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	紫外可见分光光度计、 XRJC-JYQ-00501
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	国家环保总局 2003 (第四版增补版)	可见光分光光度计、 XRJC-CYQ-04001
废水	五日生化需氧量 (BOD ₅)	稀释与接种法	HJ 505-2009	生化培养箱、 XRJC-JYQ-01101
	悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	万分之一电子天平、 XRJC-JYQ-00801
	磷酸盐	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 XRJC-JYQ-00501

类别	检测项目	分析方法	方法依据	使用仪器
厂界环境噪声	噪声	噪声计法	GB 12348-2008	噪声统计分析仪、XRJC-CYQ-00508

3. 附件

3.1 气象条件

日期	类别	温度 (°C)	大气压 (KPa)	风向	风速 (m/s)
2021.08.29	无组织废气	22.4	100.7	N	2.6

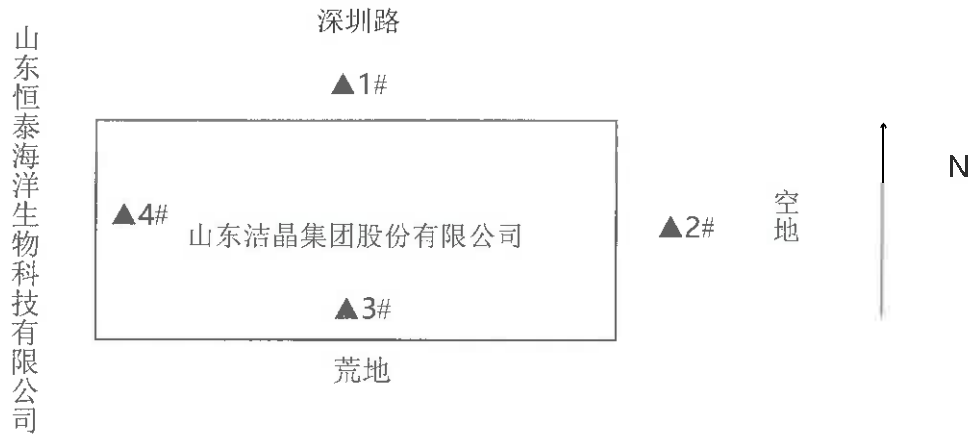
3.2 有组织废气检测期间参数 (一)

检测时间	检测点位	点位名称	烟气温度 (°C)	标干流量 (m ³ /h)	烟筒高度 (m)	烟筒内径 (m)
2021.08.29	5#	PGA 车间废气排放筒入口	75	6984	--	0.40
	8#	综合污水排放口 1 入口	30	7147	--	0.60
	9#	综合污水排放口 1 出口	27	8047	15	0.75
	10#	综合污水排放口 2 入口	29	608	--	0.30
	11#	综合污水排放口 2 出口	28	1544	15	0.40
	12#	前处理工序废气排气筒入口	22	3176	--	0.60
	13#	前处理工序废气排气筒出口	30	6512	15	0.60
	14#	PGA 车间废气排放筒入口 2	22	3030	--	0.40

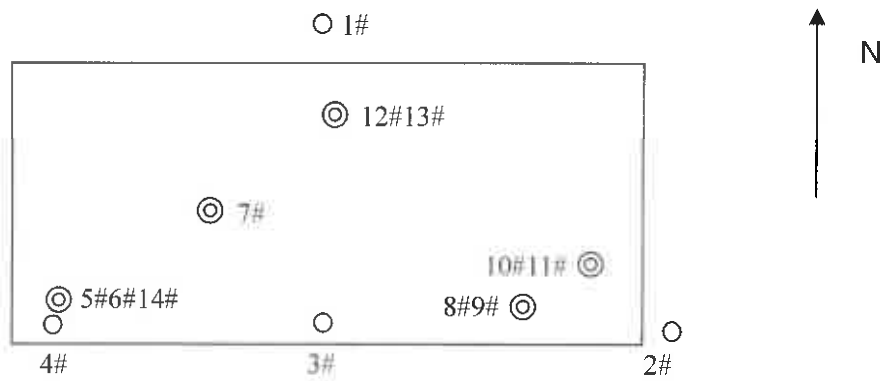
3.3 有组织废气检测期间参数 (二)

检测时间	检测点位	点位名称	烟气温度 (°C)	含氧量 (%)	标干流量 (m ³ /h)	烟筒高度 (m)	烟筒内径 (m)
2021.08.29	6#	PGA 车间废气排放筒出口	23	21.0	7704	15	0.60
	7#	磨粉废气排气筒出口	47	21.0	5285	20	0.40

3.4 噪声检测点位图:



3.5 废气检测点位图:



报告编制: 黄述暖

报告审核: 3/0

报告签发: 于松

2021年09月18日

检验检测专用章

报告说明

- 1、本报告仅对客户的委托样品负责。
- 2、本报告若无加盖本公司的检验检测专用章、资质认定 CMA 章和骑缝章无效。
- 3、本报告若无本公司授权签字人签字无效。
- 4、本报告涂改后无效。
- 5、客户如对报告中的结果有异议时，请于自本报告发出的 10 个工作日内，向本公司提出，若超过规定的时间将不予受理。
- 6、本报告不经本公司同意，不得进行复制转发，也不得用于广告宣传等，违者我们将追究其应承担的法律责任。
- 7、当客户提供的信息不准确、与实际情况不符或刻意隐瞒现场状况等行为，影响结果的有效性时，本公司不予负责。

山东骁然检测有限公司

检验地址：青岛市黄岛区渭河路 917 号乙

电话：0532-66087000

传真：0532-66087000

邮编：266515