

XRJC/D-42-82

22HJ051216



22HJ051216

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: 2022年07月01日

山东晓然检测有限公司



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
2022.05.16	1#	上风向	氨	mg/m ³	0.031
			颗粒物	mg/m ³	0.238
			臭气浓度	无量纲	<10
			硫化氢	mg/m ³	<1×10 ⁻³
			非甲烷总烃	mg/m ³	0.87
	2#	下风向	氨	mg/m ³	0.056
			颗粒物	mg/m ³	0.425
			臭气浓度	无量纲	<10
			硫化氢	mg/m ³	<1×10 ⁻³
			非甲烷总烃	mg/m ³	1.11
	3#	下风向	氨	mg/m ³	0.076
			颗粒物	mg/m ³	0.408
			臭气浓度	无量纲	<10
			硫化氢	mg/m ³	<1×10 ⁻³
			非甲烷总烃	mg/m ³	1.95
	4#	下风向	氨	mg/m ³	0.061
			颗粒物	mg/m ³	0.442
			臭气浓度	无量纲	<10
			硫化氢	mg/m ³	<1×10 ⁻³
			非甲烷总烃	mg/m ³	1.78

1.1.2 有组织废气检测结果

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)
2022.05.13	5#	DA001 PGA 车间废气排气筒入口 1	颗粒物 (mg/m ³)	62.7	0.40
	6#	DA001 PGA 车间废气排气筒出口 1	颗粒物 (mg/m ³)	5.1	0.040
	7#	DA001 PGA 车间废气排气筒入口 2	颗粒物 (mg/m ³)	58.5	0.33
	8#	DA001 PGA 车间废气排气筒出口 2	颗粒物 (mg/m ³)	4.3	0.031
	9#	DA004 综合污水排放口 1 入口	氨 (mg/m ³)	2.01	0.016
			臭气浓度 (无量纲)	72	--
			硫化氢 (mg/m ³)	<0.01	--
	10#	DA004 综合污水排放口 1 出口	氨 (mg/m ³)	1.23	0.012
			臭气浓度 (无量纲)	54	--
			硫化氢 (mg/m ³)	<0.01	--
	11#	DA005 综合污水排放口 2 入口	氨 (mg/m ³)	1.61	8.0×10 ⁻³
臭气浓度 (无量纲)			97	--	
硫化氢 (mg/m ³)			<0.01	--	
2022.05.13	12#	DA005 综合污水排放口 2 出口	氨 (mg/m ³)	1.12	5.8×10 ⁻³
			臭气浓度 (无量纲)	72	--
			硫化氢 (mg/m ³)	<0.01	--
2022.05.14	13#	DA002 磨粉废气排气筒	颗粒物 (mg/m ³)	5.7	0.041
	14#	DA008 磨粉废气排气筒 3	颗粒物 (mg/m ³)	4.9	0.031
	15#	DA009 磨粉废气排气筒 2	颗粒物 (mg/m ³)	5.2	0.033
	16#	DA010 磨粉废气排气筒 4	颗粒物 (mg/m ³)	6.0	0.043
	17#	DA011 磨粉废气排气筒 7	颗粒物 (mg/m ³)	6.3	8.9×10 ⁻³
	18#	DA012 磨粉废气排气筒 8	颗粒物 (mg/m ³)	5.9	9.0×10 ⁻³
2022.05.15	19#	DA013 包装废气排气筒 3	颗粒物 (mg/m ³)	5.5	0.011

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)
2022.05.14	20#	DA014 磨粉废气排气筒 9	颗粒物 (mg/m ³)	5.8	0.014
2022.05.15	21#	DA015 包装废气排气筒 5	颗粒物 (mg/m ³)	4.1	0.012
	22#	DA016 包装废气排气筒 6	颗粒物 (mg/m ³)	4.5	0.011
	23#	DA017 包装废气排气筒 7	颗粒物 (mg/m ³)	3.7	0.014
2022.05.14	24#	DA018 磨粉废气排气筒 5	颗粒物 (mg/m ³)	6.5	0.037
	25#	DA019 磨粉废气排气筒 6	颗粒物 (mg/m ³)	6.1	0.027
2022.05.15	26#	DA020 包装废气排气筒 1	颗粒物 (mg/m ³)	4.9	0.010
	27#	DA021 包装废气排气筒 4	颗粒物 (mg/m ³)	3.8	8.9×10 ⁻³
	28#	DA022 包装废气排气筒 2	颗粒物 (mg/m ³)	4.2	8.3×10 ⁻³
	29#	DA023 包装废气排气筒 8	颗粒物 (mg/m ³)	3.6	0.012
	30#	DA024 磨粉废气排气筒 10	颗粒物 (mg/m ³)	6.1	0.052
	31#	DA025 磨粉废气排气筒 11	颗粒物 (mg/m ³)	5.5	5.2×10 ⁻³
	32#	DA026 磨粉废气排气筒 12	颗粒物 (mg/m ³)	5.3	0.012

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
2022.05.13	2#	DW001 污水处理站排 放口	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	39.3
			悬浮物	mg/L	125
			全盐量	mg/L	3.25×10 ³
			磷酸盐	mg/L	2.02

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)
2022.05.15	1#	北厂界外 1m	18:34	56
			22:02	46

检测日期	点位	检测点位名称	检测时间	噪声 dB(A)
2022.05.15	2#	东厂界外 1m	18:39	54
			22:08	46
	3#	南厂界外 1m	18:45	56
			22:14	47
	4#	西厂界外 1m	18:54	58
			22:23	47
气象条件	昼间风速为: 3.1m/s, 晴; 夜间风速为: 2.8m/s, 晴。			

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	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(第四版增补版)(2003)	可见光分光光度计、 XRJC-CYQ-04003
	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	直接进样-气相色谱法	HJ 604-2017	气相色谱仪、 XRJC-JYQ-00102
	颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995	十万分之一电子天平、 XRJC-JYQ-00701
有组织废气	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(第四版增补版)(2003)	可见光分光光度计、 XRJC-CYQ-04003
	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
	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
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
	全盐量	重量法	HJ/T 51-1999	万分之一电子天平、 XRJC-JYQ-00801
	悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	万分之一电子天平、 XRJC-JYQ-00801

类别	检测项目	分析方法	方法依据	使用仪器
废水	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-00502
厂界环境噪声	噪声	噪声计法	GB 12348-2008	噪声统计分析仪、XRJC-CYQ-00503

3. 附件

3.1 气象条件

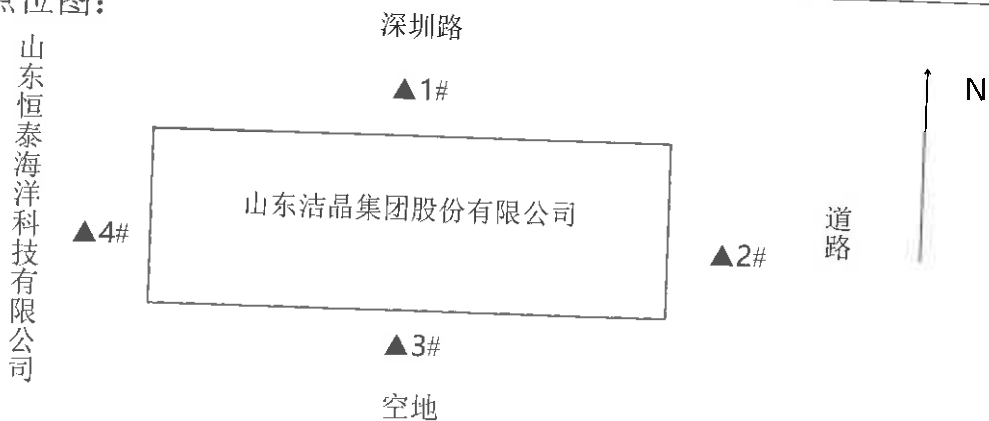
日期	类别	温度 (°C)	大气压 (KPa)	风向	风速 (m/s)
2022.05.16	无组织废气	23.5	101.1	W	3.8

3.2 有组织废气检测期间参数 (一)

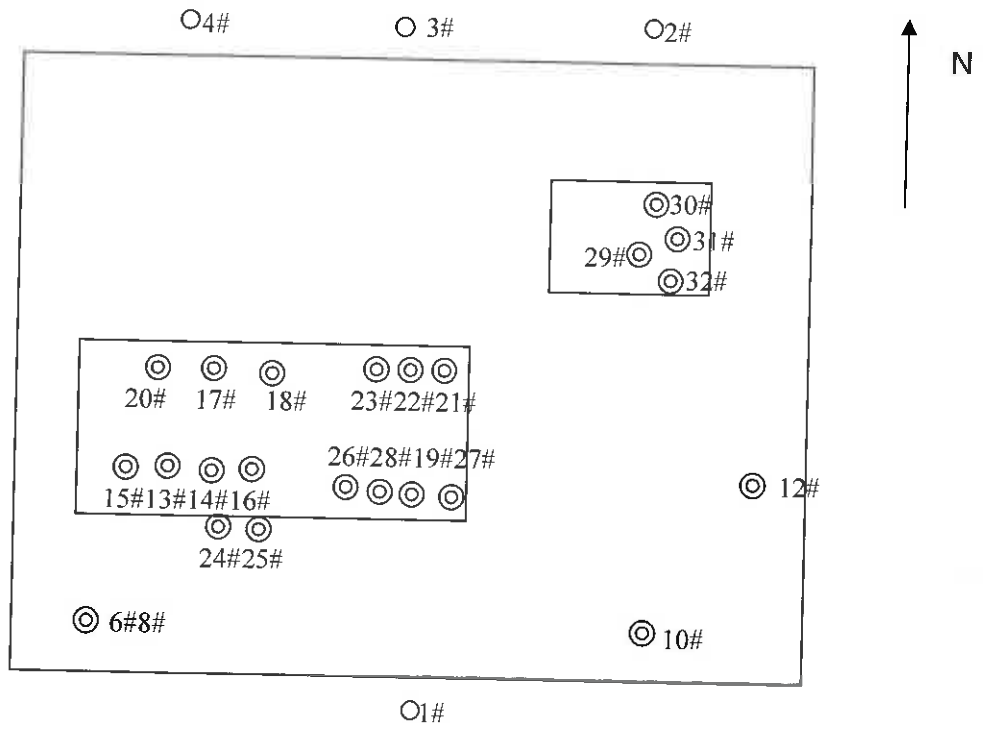
检测时间	检测点位	点位名称	烟气温度 (°C)	标干流量 (m³/h)	烟筒高度 (m)	烟筒内径 (m)
2022.05.13	5#	DA001 PGA 车间废气排气筒入口 1	98	6453	--	0.40
	6#	DA001 PGA 车间废气排气筒出口 1	24	7887	15	0.60
	7#	DA001 PGA 车间废气排气筒入口 2	18	5601	--	0.40
	8#	DA001 PGA 车间废气排气筒出口 2	23	7257	15	0.60
	9#	DA004 综合污水排放口 1 入口	27	7815	--	0.60
	10#	DA004 综合污水排放口 1 出口	15	9538	15	0.80
	11#	DA005 综合污水排放口 2 入口	21	4974	--	0.30
	12#	DA005 综合污水排放口 2 出口	30	5172	15	0.50
2022.05.14	13#	DA002 磨粉废气排气筒	32	7152	20	0.40
	14#	DA008 磨粉废气排气筒 3	31	6360	20	0.40
	15#	DA009 磨粉废气排气筒 2	28	6364	20	0.40
	16#	DA010 磨粉废气排气筒 4	30	7178	20	0.40
	17#	DA011 磨粉废气排气筒 7	25	1419	23	0.20
	18#	DA012 磨粉废气排气筒 8	26	1532	23	0.20

检测时间	检测点位	点位名称	烟气温度 (°C)	标干流量 (m³/h)	烟筒高度 (m)	烟筒内径 (m)
2022.05.15	19#	DA013 包装废气排气筒 3	24	1935	17	0.20
2022.05.14	20#	DA014 磨粉废气排气筒 9	25	2433	20	0.20
2022.05.15	21#	DA015 包装废气排气筒 5	27	2881	17	0.30
	22#	DA016 包装废气排气筒 6	26	2373	17	0.30
	23#	DA017 包装废气排气筒 7	27	3866	17	0.30
2022.05.14	24#	DA018 磨粉废气排气筒 5	40	5730	20	0.35
	25#	DA019 磨粉废气排气筒 6	33	4348	20	0.20
2022.05.15	26#	DA020 包装废气排气筒 1	24	2106	17	0.20
	27#	DA021 包装废气排气筒 4	24	2342	18	0.25
	28#	DA022 包装废气排气筒 2	23	1986	17	0.20
	29#	DA023 包装废气排气筒 8	23	3240	16	0.25
	30#	DA024 磨粉废气排气筒 10	31	8602	16	0.40
	31#	DA025 磨粉废气排气筒 11	47	949	16	0.15
	32#	DA026 磨粉废气排气筒 12	26	2324	16	0.40

3.3 噪声检测点位图:



3.4 废气检测点位图:



报告编制: 张璐娜

报告审核: 姜宇



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。
- 8、排气筒名称、高度由客户提供。
- 9、如未加盖 CMA 章则仅供内部参考，不具证明作用。



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