监 测 报 告

Monitoring Report

（2022）拓维（综）字第（5536）号

监测类别：季度检测

受检单位：安徽省司尔特肥业股份有限公司

委托单位：安徽省司尔特肥业股份有限公司

采样日期：2022 年 11 月 14 日

报告日期：2022 年 12 月 01 日

拓维检测

Top Way Testing Services

www.ahtwjc.com

报 告 说 明

1、本报告无签发人签字、未加盖检验检测专用章及报告骑缝章均视作无效报告。

2、本报告全部或部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其他任何形式篡改均视作无效报告。

3、样品及样品信息由客户提供时，本机构不对客户提供信息的准确性、适当性负责。

4、本报告检测结果仅对被测样品负责，如本次样品为送检，本报告检测结果仅对送检样品负责。

5、本机构保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。

6、委托人不得擅自使用检测结果进行不当宣传。

7、委托单位如对检测结果有异议，请于收到报告之日起 7 个工作日内提出，逾期不予受理。

8、本报告未加盖 CMA 章时，则不具有对社会的证明作用。

9、本机构有权在完成报告后处理所测样品。

国检测试控股集团（安徽）拓维检测服务有限公司

综合检测报告

表1：

委托单位	安徽省司尔特肥业股份有限公司			**地址**	安徽省宁国市经济技术开发区
联系人	查京	**电话**	13956582714	**邮编**	/
采样单位	国检测试控股集团（安徽）拓维检测服务有限公司			**采样人**	喻水，彭云飞，李佳君，屠晨，吴良权，周皓，胡石磊，詹康健，陈庆，肖本姓
监测目的	自测	**采样日期**	2022-11-14	**测试日期**	2022-11-14~2022-11-26
监测项目	pH值、二氧化硫、化学需氧量、厂界环境噪声、总氮、总磷、悬浮物、氟化物、氨气、氨氮、氮氧化物、氯化氢、水温、硫酸雾、铊、颗粒物				
监测依据	见检测方法一览表				
结论	本次监测结果按照标准检测，监测结果见下页。 检验检测专用章 签发日期 2022年12月01日				
备注	/				

编制：刘晴雯　审核：[illegible]　签发：[illegible]（授权签字人）

本页完

无 组 织 废 气 监 测 结 果

表2：

样品信息：	
样品类型	无组织废气

监测结果

点位名称	采样日期	监测项目	采样时间	风向	风速（m/s）	气压（kPa）	温度（°C）	实测浓度	单位	标准限值	是否达标
厂界上风向1#点○1	2022-11-14	颗粒物	10:00-11:00	北风	1.0	101.1	10.4	0.100	mg/m³	≤1.0	达标
		氨气	10:00-11:00		1.0	101.1	10.4	0.05	mg/m³	≤1.5	达标
		氟化物	10:00-11:00		1.0	101.1	10.4	0.0006	mg/m³	≤0.02	达标
		氯化氢	10:00-11:00		1.0	101.1	10.4	<0.02	mg/m³	≤0.2	达标
		颗粒物	11:30-12:30		1.4	101.2	10.2	0.083	mg/m³	≤1.0	达标
		氨气	11:30-12:30		1.4	101.2	10.2	0.05	mg/m³	≤1.5	达标
		氟化物	11:30-12:30		1.4	101.2	10.2	0.0007	mg/m³	≤0.02	达标
		氯化氢	11:30-12:30		1.4	101.2	10.2	<0.02	mg/m³	≤0.2	达标
		颗粒物	13:20-14:20		1.4	101.3	10.1	0.100	mg/m³	≤1.0	达标
		氨气	13:20-14:20		1.4	101.3	10.1	0.06	mg/m³	≤1.5	达标
		氟化物	13:20-14:20		1.4	101.3	10.1	0.0008	mg/m³	≤0.02	达标
		氯化氢	13:20-14:20		1.4	101.3	10.1	<0.02	mg/m³	≤0.2	达标
		颗粒物	14:50-15:50		1.1	101.2	9.4	0.117	mg/m³	≤1.0	达标
		氨气	14:50-15:50		1.1	101.2	9.4	0.04	mg/m³	≤1.5	达标
		氟化物	14:50-15:50		1.1	101.2	9.4	0.0005	mg/m³	≤0.02	达标
		氯化氢	14:50-15:50		1.1	101.2	9.4	<0.02	mg/m³	≤0.2	达标
厂界下风向2#点○2	2022-11-14	颗粒物	10:00-11:00	北风	1.0	101.1	10.4	0.300	mg/m³	≤1.0	达标
		氨气	10:00-11:00		1.0	101.1	10.4	0.07	mg/m³	≤1.5	达标
		氟化物	10:00-11:00		1.0	101.1	10.4	0.0010	mg/m³	≤0.02	达标
		氯化氢	10:00-11:00		1.0	101.1	10.4	0.17	mg/m³	≤0.2	达标
		颗粒物	11:30-12:30		1.4	101.2	10.2	0.250	mg/m³	≤1.0	达标
		氨气	11:30-12:30		1.4	101.2	10.2	0.11	mg/m³	≤1.5	达标
		氟化物	11:30-12:30		1.4	101.2	10.2	0.0010	mg/m³	≤0.02	达标
		氯化氢	11:30-12:30		1.4	101.2	10.2	0.17	mg/m³	≤0.2	达标
		颗粒物	13:20-14:20		1.4	101.3	10.1	0.183	mg/m³	≤1.0	达标
		氨气	13:20-14:20		1.4	101.3	10.1	0.10	mg/m³	≤1.5	达标
		氟化物	13:20-14:20		1.4	101.3	10.1	0.0010	mg/m³	≤0.02	达标

监测结果											
点位名称	采样日期	监测项目	采样时间	风向	风速（m/s）	气压（kPa）	温度（℃）	实测浓度	单位	标准限值	是否达标
厂界下风向2#点○2	2022-11-14	氯化氢	13:20-14:20	北风	1.4	101.3	10.1	0.08	mg/m³	≤0.2	达标
		颗粒物	14:50-15:50		1.1	101.2	9.4	0.217	mg/m³	≤1.0	达标
		氨气	14:50-15:50		1.1	101.2	9.4	0.09	mg/m³	≤1.5	达标
		氟化物	14:50-15:50		1.1	101.2	9.4	0.0020	mg/m³	≤0.02	达标
		氯化氢	14:50-15:50		1.1	101.2	9.4	0.05	mg/m³	≤0.2	达标
厂界下风向3#点○3	2022-11-14	颗粒物	10:00-11:00	北风	1.0	101.1	10.4	0.150	mg/m³	≤1.0	达标
		氨气	10:00-11:00		1.0	101.1	10.4	0.07	mg/m³	≤1.5	达标
		氟化物	10:00-11:00		1.0	101.1	10.4	0.0010	mg/m³	≤0.02	达标
		氯化氢	10:00-11:00		1.0	101.1	10.4	<0.02	mg/m³	≤0.2	达标
		颗粒物	11:30-12:30		1.4	101.2	10.2	0.250	mg/m³	≤1.0	达标
		氨气	11:30-12:30		1.4	101.2	10.2	0.08	mg/m³	≤1.5	达标
		氟化物	11:30-12:30		1.4	101.2	10.2	0.0020	mg/m³	≤0.02	达标
		氯化氢	11:30-12:30		1.4	101.2	10.2	<0.02	mg/m³	≤0.2	达标
		颗粒物	13:20-14:20		1.4	101.3	10.1	0.200	mg/m³	≤1.0	达标
		氨气	13:20-14:20		1.4	101.3	10.1	0.12	mg/m³	≤1.5	达标
		氟化物	13:20-14:20		1.4	101.3	10.1	0.0020	mg/m³	≤0.02	达标
		氯化氢	13:20-14:20		1.4	101.3	10.1	0.02	mg/m³	≤0.2	达标
		颗粒物	14:50-15:50		1.1	101.2	9.4	0.167	mg/m³	≤1.0	达标
		氨气	14:50-15:50		1.1	101.2	9.4	0.07	mg/m³	≤1.5	达标
		氟化物	14:50-15:50		1.1	101.2	9.4	0.0010	mg/m³	≤0.02	达标
		氯化氢	14:50-15:50		1.1	101.2	9.4	0.06	mg/m³	≤0.2	达标
厂界下风向4#点○4	2022-11-14	颗粒物	10:00-11:00	北风	1.0	101.1	10.4	0.283	mg/m³	≤1.0	达标
		氨气	10:00-11:00		1.0	101.1	10.4	0.15	mg/m³	≤1.5	达标
		氟化物	10:00-11:00		1.0	101.1	10.4	0.0010	mg/m³	≤0.02	达标
		氯化氢	10:00-11:00		1.0	101.1	10.4	0.03	mg/m³	≤0.2	达标
		颗粒物	11:30-12:30		1.4	101.2	10.2	0.267	mg/m³	≤1.0	达标
		氨气	11:30-12:30		1.4	101.2	10.2	0.08	mg/m³	≤1.5	达标
		氟化物	11:30-12:30		1.4	101.2	10.2	0.0010	mg/m³	≤0.02	达标
		氯化氢	11:30-12:30		1.4	101.2	10.2	0.08	mg/m³	≤0.2	达标
		颗粒物	13:20-14:20		1.4	101.3	10.1	0.184	mg/m³	≤1.0	达标
		氨气	13:20-14:20		1.4	101.3	10.1	0.07	mg/m³	≤1.5	达标

监测结果											
点位名称	采样日期	监测项目	采样时间	风向	风速（m/s）	气压（kPa）	温度（°C）	实测浓度	单位	标准限值	是否达标
厂界下风向4#点○4	2022-11-14	氟化物	13:20-14:20	北风	1.4	101.3	10.1	0.0010	mg/m³	≤0.02	达标
		氯化氢	13:20-14:20		1.4	101.3	10.1	<0.02	mg/m³	≤0.2	达标
		颗粒物	14:50-15:50		1.1	101.2	9.4	0.217	mg/m³	≤1.0	达标
		氨气	14:50-15:50		1.1	101.2	9.4	0.08	mg/m³	≤1.5	达标
		氟化物	14:50-15:50		1.1	101.2	9.4	0.0020	mg/m³	≤0.02	达标
		氯化氢	14:50-15:50		1.1	101.2	9.4	<0.02	mg/m³	≤0.2	达标
评价标准	参照企业排污许可证中标准限值										
备注	评价标准由委托方提供										

本页完

排　气　筒　监　测　结　果

表3：

样品及排气筒信息：			
样品类型	有组织废气		
采样点位置	硫基复合肥（干燥尾气）排口◎1	排气筒高度（m）	60.0
测点截面积（㎡）	10.1788	处理设施	旋风除尘、二级文丘里洗涤塔、一级洗涤塔、一级除沫

烟气参数：

采样日期	监测时间	温度(C°)	含湿量(%)	动压(Pa)	静压(kPa)	流速(m/s)	含氧量(%)	标干流量(m^3/h)	大气压(kPa)	全压(kPa)
2022-11-14	09:47-09:52	48.8	6.4	119	0.03	12.1	20.9	355434	102.50	/
	09:47-09:52	48.8	6.4	119	0.03	12.1	20.9	355434	102.50	/
	09:54-10:04	48.9	6.4	104	0.02	11.3	20.9	332786	102.47	0.10
	09:54-10:14	48.9	6.4	104	0.02	11.3	20.9	332786	102.47	0.10
	10:16-10:21	49.0	6.4	100	0.01	11.1	20.9	326507	102.47	/
	10:16-10:21	49.0	6.4	100	0.01	11.1	20.9	326507	102.47	/
	10:32-10:42	49.1	6.4	108	0.00	11.5	20.9	338949	102.46	0.08
	10:32-10:52	49.1	6.4	108	0.00	11.5	20.9	338949	102.46	0.08
	10:55-11:00	49.2	6.4	112	-0.00	11.7	20.9	344207	102.46	/
	10:55-11:00	49.2	6.4	112	-0.00	11.7	20.9	344207	102.46	/
	11:02-11:12	49.2	6.4	108	-0.00	11.5	20.9	338167	102.44	0.08
	11:02-11:22	49.2	6.4	108	-0.00	11.5	20.9	338167	102.44	0.08

监测结果：

采样日期	监测时间	监测项目	监测结果					是否达标
			实测浓度	标准限值(排放浓度)	单位	排放速率(kg/h)	标准限值(排放速率)(kg/h)	
2022-11-14	09:47-09:52	二氧化硫	< 3	≤550	mg/m³	< 1.07	≤38	达标
	10:16-10:21	二氧化硫	< 3	≤550	mg/m³	< 0.980	≤38	达标
	10:55-11:00	二氧化硫	< 3	≤550	mg/m³	< 1.03	≤38	达标
	09:54-10:14	氟化物	0.10	≤9	mg/m³	0.0333	≤2	达标
	10:32-10:52	氟化物	0.07	≤9	mg/m³	0.0237	≤2	达标
	11:02-11:22	氟化物	0.11	≤9	mg/m³	0.0372	≤2	达标

监测结果：

采样日期	监测时间	监测项目	监测结果					是否达标
			实测浓度	标准限值(排放浓度)	单位	排放速率(kg/h)	标准限值(排放速率)(kg/h)	
2022-11-14	09:54-10:04	氨气	2.16	/	mg/m³	0.719	≤35	达标
	10:32-10:42	氨气	1.88	/	mg/m³	0.637	≤35	达标
	11:02-11:12	氨气	2.25	/	mg/m³	0.761	≤35	达标
	09:47-09:52	氮氧化物	＜3	≤240	mg/m³	＜1.07	≤11	达标
	10:16-10:21	氮氧化物	＜3	≤240	mg/m³	＜0.980	≤11	达标
	10:55-11:00	氮氧化物	＜3	≤240	mg/m³	＜1.03	≤11	达标
评价标准	参照企业排污许可证中标准限值							
备注	评价标准由委托方提供 二氧化硫实测浓度小于检出限 3 mg/m³，排放速率以检出限计算 氮氧化物实测浓度小于检出限 3 mg/m³，排放速率以检出限计算。							

本页完

排　气　筒　监　测　结　果

表3：

样品及排气筒信息：			
样品类型	有组织废气		
采样点位置	氯基肥十车间废气排口◎2	排气筒高度（m）	30.0
测点截面积（㎡）	5.3093	处理设施	旋风除尘、重力除尘、一级文丘里、一级洗涤塔

烟气参数：

采样日期	监测时间	温度(C°)	含湿量(%)	动压(Pa)	静压(kPa)	流速(m/s)	含氧量(%)	标干流量(m^3/h)	大气压(kPa)	全压(kPa)
2022-11-14	14:44-14:49	33.8	28.3	33	-0.02	6.2	20.9	76202	102.04	/
	14:44-14:49	33.8	28.3	33	-0.02	6.2	20.9	76202	102.04	/
	14:51-15:01	33.7	28.4	33	-0.03	6.2	20.9	76504	102.05	-0.01
	15:04-15:09	33.6	28.4	33	-0.02	6.2	20.9	76120	102.04	/
	15:04-15:09	33.6	28.4	33	-0.02	6.2	20.9	76120	102.04	/
	15:13-15:23	33.6	28.4	37	-0.3	6.6	20.9	80740	102.03	-0.00
	15:25-15:30	33.6	28.4	33	-0.02	6.2	20.9	76120	102.03	/
	15:25-15:30	33.6	28.4	33	-0.02	6.2	20.9	76120	102.03	/
	15:33-15:43	33.6	28.4	31	-0.03	6.1	20.9	74553	102.04	-0.00

监测结果：

采样日期	监测时间	监测项目	监测结果					是否达标
			实测浓度	标准限值(排放浓度)	单位	排放速率(kg/h)	标准限值(排放速率)(kg/h)	
2022-11-14	14:44-14:49	二氧化硫	< 3	≤550	mg/m³	< 0.229	≤22	达标
	15:04-15:09	二氧化硫	< 3	≤550	mg/m³	< 0.228	≤22	达标
	15:25-15:30	二氧化硫	< 3	≤550	mg/m³	< 0.228	≤22	达标
	14:51-15:01	氨气	1.75	/	mg/m³	0.134	≤35	达标
	15:13-15:23	氨气	2.13	/	mg/m³	0.172	≤35	达标
	15:33-15:43	氨气	2.43	/	mg/m³	0.181	≤35	达标
	14:44-14:49	氮氧化物	< 3	≤240	mg/m³	< 0.229	≤6.6	达标
	15:04-15:09	氮氧化物	< 3	≤240	mg/m³	< 0.228	≤6.6	达标
	15:25-15:30	氮氧化物	< 3	≤240	mg/m³	< 0.228	≤6.6	达标
评价标准	参照企业排污许可证中标准限值							
备注	评价标准由委托方提供 二氧化硫实测浓度小于检出限 3 mg/m³，排放速率以检出限计算; 氮氧化物实测浓度小于检出限 3 mg/m³，排放速率以检出限计算。							

排　气　筒　监　测　结　果

表3：

样品及排气筒信息：			
样品类型	有组织废气		
采样点位置	粉状磷酸一铵车间废气排口◎3	排气筒高度（m）	50.0
测点截面积（㎡）	10.1700	处理设施	重力除尘、二级洗涤塔

烟气参数：

采样日期	监测时间	温度 (C°)	含湿量 (%)	动压 (Pa)	静压 (kPa)	流速 (m/s)	含氧量 (%)	标干流量 (m^3/h)	大气压 (kPa)	全压 (kPa)
2022-11-14	09:30-09:35	32.1	8.5	18	-0.05	4.6	20.9	139627	102.10	/
	09:30-09:35	32.1	8.5	18	-0.05	4.6	20.9	139627	102.10	/
	09:36-09:46	31.9	8.5	18	-0.04	4.6	20.9	137998	102.10	-0.03
	09:36-09:56	31.9	8.5	18	-0.04	4.6	20.9	137998	102.10	-0.03
	09:58-10:03	32.1	8.5	18	-0.05	4.6	20.9	139627	102.10	/
	09:58-10:03	32.1	8.5	18	-0.05	4.6	20.9	139627	102.10	/
	10:04-10:14	32.5	8.4	19	-0.06	4.8	20.9	144605	102.10	-0.05
	10:04-10:24	32.5	8.4	19	-0.06	4.8	20.9	144605	102.10	-0.05
	10:26-10:31	32.7	8.4	16	-0.03	4.4	20.9	132156	102.10	/
	10:26-10:31	32.7	8.4	16	-0.03	4.4	20.9	132156	102.10	/
	10:33-10:43	32.9	8.4	18	-0.07	4.6	20.9	138555	102.10	-0.05
	10:33-10:53	32.9	8.4	18	-0.07	4.6	20.9	138555	102.10	-0.05

监测结果：

采样日期	监测时间	监测项目	监测结果					是否达标
			实测浓度	标准限值(排放浓度)	单位	排放速率 (kg/h)	标准限值(排放速率) (kg/h)	
2022-11-14	09:30-09:35	二氧化硫	< 3	≤550	mg/m³	< 0.419	≤38	达标
	09:58-10:03	二氧化硫	< 3	≤550	mg/m³	< 0.419	≤38	达标
	10:26-10:31	二氧化硫	< 3	≤550	mg/m³	< 0.396	≤38	达标
	09:36-09:56	氟化物	0.07	≤9	mg/m³	0.00966	≤1	达标
	10:04-10:24	氟化物	0.10	≤9	mg/m³	0.0145	≤1	达标
	10:33-10:53	氟化物	0.11	≤9	mg/m³	0.0152	≤1	达标
	09:36-09:46	氨气	3.87	/	mg/m³	0.534	≤35	达标
	10:04-10:14	氨气	1.49	/	mg/m³	0.215	≤35	达标
	10:33-10:43	氨气	2.29	/	mg/m³	0.317	≤35	达标

监测结果：

采样日期	监测时间	监测项目	监测结果					是否达标
			实测浓度	标准限值(排放浓度)	单位	排放速率(kg/h)	标准限值(排放速率)(kg/h)	
2022-11-14	09:30-09:35	氮氧化物	< 3	≤240	mg/m³	< 0.419	≤11	达标
	09:58-10:03	氮氧化物	< 3	≤240	mg/m³	< 0.419	≤11	达标
	10:26-10:31	氮氧化物	< 3	≤240	mg/m³	< 0.396	≤11	达标
评价标准	参照企业排污许可证中标准限值							
备注	评价标准由委托方提供 二氧化硫实测浓度小于检出限 3 mg/m³，排放速率以检出限计算; 氮氧化物实测浓度小于检出限 3 mg/m³，排放速率以检出限计算。							

本页完

排　气　筒　监　测　结　果

表3：

样品及排气筒信息：			
样品类型	有组织废气		
采样点位置	硫酸车间（二转二吸尾气）废气排口◎4	排气筒高度（m）	80.0
测点截面积（㎡）	4.5200	处理设施	氨法脱硫+波形板除雾器+电除雾

烟气参数：

采样日期	监测时间	温度 (C°)	含湿量 (%)	动压 (Pa)	静压 (kPa)	流速 (m/s)	含氧量 (%)	标干流量 (m^3/h)	大气压 (kPa)	全压 (kPa)
2022-11-14	10:53-11:13	28.3	2.6	19	0.06	4.7	5.3	67729	101.42	0.08
	11:23-11:43	28.4	2.7	17	0.02	4.5	5.1	64373	101.33	0.03
	11:52-12:12	28.4	2.8	18	0.00	4.6	5.0	65518	101.29	0.02

监测结果：

采样日期	监测时间	监测项目	监测结果					是否达标
			实测浓度	标准限值(排放浓度)	单位	排放速率 (kg/h)	标准限值(排放速率) (kg/h)	
2022-11-14	10:53-11:13	硫酸雾	<0.2	≤5	mg/m³	<0.0135	/	达标
	11:23-11:43	硫酸雾	0.4	≤5	mg/m³	0.0257	/	达标
	11:52-12:12	硫酸雾	<0.2	≤5	mg/m³	<0.0131	/	达标

评价标准	参照企业排污许可证中标准限值
备注	评价标准由委托方提供 硫酸雾实测浓度小于检出限 0.2 mg/m³，排放速率以检出限计算。

本页完

排　气　筒　监　测　结　果

表3：

样品及排气筒信息：			
样品类型	有组织废气		
采样点位置	磷酸一车间废气排口◎5	排气筒高度（m）	40.0
测点截面积（㎡）	0.7854	处理设施	一级文丘里、二级洗涤塔、一级除沫

烟气参数：

采样日期	监测时间	温度 (C°)	含湿量 (%)	动压 (Pa)	静压 (kPa)	流速 (m/s)	含氧量 (%)	标干流量 (m^3/h)	大气压 (kPa)	全压 (kPa)
2022-11-14	16:35-16:55	57.0	0.60	14	-0.03	4.2	20.9	9749	101.18	-0.02
	16:59-17:19	57.0	0.60	14	-0.02	4.2	20.9	9749	101.18	-0.01
	17:23-17:43	57.0	0.60	15	-0.03	4.2	20.9	9749	101.18	-0.02

监测结果：

采样日期	监测时间	监测项目	监测结果					是否达标
			实测浓度	标准限值(排放浓度)	单位	排放速率（kg/h）	标准限值(排放速率)（kg/h）	
2022-11-14	16:35-16:55	氟化物	0.09	≤9	mg/m³	0.000877	≤1.5	达标
	16:59-17:19	氟化物	0.08	≤9	mg/m³	0.000780	≤1.5	达标
	17:23-17:43	氟化物	0.11	≤9	mg/m³	0.00107	≤1.5	达标
评价标准	参照企业排污许可证中标准限值							
备注	评价标准由委托方提供							

本页完

排　气　筒　监　测　结　果

表3：

样品及排气筒信息：			
样品类型	有组织废气		
采样点位置	硫基复合肥（盐酸吸收）废气排口◎6	排气筒高度（m）	60.0
测点截面积（㎡）	0.1590	处理设施	一级换热、二级降膜吸收、三级填料吸收

烟气参数：

采样日期	监测时间	温度 (C°)	含湿量 (%)	动压 (Pa)	静压 (kPa)	流速 (m/s)	含氧量 (%)	标干流量 (m^3/h)	大气压 (kPa)	全压 (kPa)
2022-11-14	14:47-15:07	22.8	0.60	15	0.04	4.1	20.9	2154	101.33	0.05
	15:10-15:30	22.9	0.60	19	0.04	4.7	20.9	2469	101.33	0.05
	15:32-15:52	22.7	0.60	16	0.03	4.3	20.9	2260	101.33	0.04

监测结果：

采样日期	监测时间	监测项目	监测结果					是否达标
			实测浓度	标准限值(排放浓度)	单位	排放速率（kg/h）	标准限值(排放速率)（kg/h）	
2022-11-14	14:47-15:07	氯化氢	<0.2	≤100	mg/m³	<0.000431	≤2.2	达标
	15:10-15:30	氯化氢	0.4	≤100	mg/m³	0.000988	≤2.2	达标
	15:32-15:52	氯化氢	0.2	≤100	mg/m³	0.000362	≤2.2	达标
评价标准	参照企业排污许可证中标准限值							
备注	评价标准由委托方提供 氯化氢实测浓度小于检出限 0.2 mg/m³，排放速率以检出限计算。							

本页完

监 测 结 果

表4：

样品信息：								
样品类别	废水			采样方式	/			
监测结果：								
点位名称	采样日期	监测项目	监测结果				标准限值	是否达标
			测试浓度			单位		
废水总排口★1	2022-11-14	采样时间	09:17	11:18	13:38	/	/	/
		样品性状	无色、无气味、透明	无色、无气味、透明	无色、无气味、透明	/	/	/
		总磷	2.13	1.78	1.24	mg/L	≤20	达标
		氟化物	1.21	0.020	0.127	mg/L	≤20	达标
		pH 值	8.0	7.9	7.5	无量纲	[6,9]	达标
		水温	15.4	16.2	15.8	C°	/	/
		铊	0.00007	0.00011	0.00031	mg/L	/	/
		氨氮	5.26	3.75	2.55	mg/L	≤30	达标
		化学需氧量	22	19	23	mg/L	≤150	达标
		悬浮物	19	20	18	mg/L	≤100	达标
		总氮	8.54	8.23	8.48	mg/L	≤60	达标
评价标准	参照企业排污许可证中标准限值							
备注	评价标准由委托单位提供							

本页完

监　测　简　况

表5：

测试内容	厂界环境噪声	所属功能区	三类

测量日期	昼间风向	昼间天气	昼间风速(m/s)	夜间风向	夜间天气	夜间风速(m/s)
2022-11-14	北风	阴天	1.0	北风	阴天	1.0

测点位置	经纬度	测量日期	测量结果等效声级dB(A)				标准限值	是否达标	
			测量时间（昼）	测量值dB(A)（昼）	测量时间（夜）	测量值dB(A)（夜）		昼	夜
厂界东侧▲1	E:118.988029°,N:30.677461°	2022-11-14	13:51-14:01	64.0	22:00-22:10	52.7	昼间≤65 夜间≤55	达标	达标
厂界南侧▲2	E:118.995963°,N:30.677118°	2022-11-14	14:05-14:15	63.3	22:15-22:25	51.3		达标	达标
厂界西侧▲3	E:118.997358°,N:30.681706°	2022-11-14	14:18-14:28	63.1	22:30-22:40	50.7		达标	达标
厂界北侧▲4	E:118.991513°,N:30.680397°	2022-11-14	14:31-14:41	62.7	22:45-22:55	52.2		达标	达标
评价标准	参照企业排污许可证中标准限值								
备注	"昼间"是指6:00至22:00之间的时段，"夜间"是指22:00至次日6:00之间的时段。								

本页完

监 测 仪 器 一 览 表

表6：

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1.	电感耦合等离子体质谱仪	NEXION 350X	TW-JCYQ006-2014
2.	流动注射分析仪（氨氮）	iFIAE	TW-JCYQ1000-2022
3.	便携式移动电源	MH5080	TW-JCYQ1015-2022
4.	烟尘采样管	MH30207	TW-JCYQ1019-2022
5.	烟气预处理器	MH3010	TW-JCYQ1024-2022
6.	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	MH3300	TW-JCYQ1031-2022
7.	自动烟尘（气）测试仪	崂应3012H	TW-JCYQ154-2016
8.	声校准器	AWA6221A型	TW-JCYQ234-2017
9.	空气/智能tsp综合采样器	崂应2050型	TW-JCYQ305-2018
10.	空气重金属采样仪	崂应2034型	TW-JCYQ307-2018
11.	UV7600型可见分光光度计	UV7600	TW-JCYQ364-2018
12.	电子天平	FA2004	TW-JCYQ399-2018
13.	环境空气综合采样器	崂应2050型	TW-JCYQ418-2019
14.	环境空气综合采样器	崂应2050型	TW-JCYQ419-2019
15.	环境空气综合采样器	崂应2050型	TW-JCYQ420-2019
16.	环境空气综合采样器	崂应2050型	TW-JCYQ421-2019
17.	自动烟尘（气）测试仪	崂应3012H型	TW-JCYQ432-2019
18.	自动烟尘（气）测试仪	崂应3012H型	TW-JCYQ433-2019
19.	智能双路烟气采样器	崂应3072H型	TW-JCYQ434-2019
20.	多功能声级计	AWA6228＋	TW-JCYQ457-2019
21.	便携式pH计	PHB-4	TW-JCYQ567-2019
22.	数字滴定器	4760161	TW-JCYQ612-2020
23.	电子天平	BSA244S-CW/0.1mg	TW-JCYQ658-2020
24.	离子色谱仪	Aquion1100	TW-JCYQ680-2020
25.	pH计	/	TW-JCYQ706-2020
26.	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	TW-JCYQ746-2021
27.	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	TW-JCYQ747-2021
28.	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	TW-JCYQ748-2021
29.	便携式风向风速仪	PH-1	TW-JCYQ891-2021
30.	数字式气压计	GY-1030	TW-JCYQ893-2021
31.	烟气预处理器	崂应1080D型	TW-JCYQ903-2021
32.	流动注射分析仪（总氮）	iFIAE	TW-JCYQ997-2022
33.	流动注射分析仪（总磷）	iFIAE	TW-JCYQ998-2022
34.	水温表	/	WDG-066
35.	数字温湿度计	GY-2060	WSD-063

监 测 方 法 一 览 表

表7：

序号	监测项目	分析方法及标准号	检出限
1.	pH 值	HJ 1147-2020水质 pH值的测定 电极法	/
2.	二氧化硫	HJ 57-2017固定污染源二氧化硫的测定 定电位电解法	3mg/m³
3.	化学需氧量	HJ 828-2017水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4mg/L
4.	厂界环境噪声	GB 12348-2008工业企业厂界环境噪声排放标准	/
5.	总氮	HJ 668-2013水质 总氮的测定 流动注射-盐酸萘乙二胺分光光度法	0.03mg/L
6.	总磷	HJ 671-2013水质 总磷的测定 流动注射-钼酸铵分光光度法	0.005mg/L
7.	悬浮物	GB/T 11901-1989水质 悬浮物的测定 重量法	4mg/L
8.	氟化物	HJ 84-2016水质 无机阴离子(F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-})的测定 离子色谱法	0.006mg/L
9.	氟化物（有组织）	HJ/T 67-2001大气固定污染源 氟化物的测定离子选择电极法	0.06mg/m³
10.	氟化物（无组织）	HJ/T 67-2001大气固定污染源 氟化物的测定离子选择电极法	0.5μg/m³
11.	氨气（无组织）	HJ 533-2009环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.01mg/m³
12.	氨气（有组织）	HJ 533-2009环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.25mg/m³
13.	氨氮	HJ 666-2013水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法	0.01mg/L
14.	氮氧化物	HJ 693-2014固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	3mg/m³
15.	氯化氢(无组织)	HJ 549-2016环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	0.02mg/m³
16.	氯化氢（有组织）	HJ 549-2016环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	0.2mg/m³
17.	水温	GB/T 13195-1991水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法	/
18.	硫酸雾	HJ 544-2016固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	0.2mg/m³

序号	监测项目	分析方法及标准号	检出限
19.	铊	HJ 700-2014水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.02μg/L
20.	颗粒物	GB/T 15432-1995环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法及修改单	0.001mg/m³

监 测 点 位 示 意 图

说明：废水监测点★；
有组织废气监测点◎；
无组织废气监测点○；
厂界噪声监测点▲

报告结束