181200051099

监 测 报 告

Monitoring Report

（2022）拓维（综）字第（1712）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 06 月 15 日

报告日期：2022 年 06 月 29 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。

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	安徽拓维检测服务有限公司			**采样人**	喻水，彭云飞，陶尚国，肖本姓
监测目的	自测	**采样日期**	2022-06-15	**测试日期**	2022-06-15~2022-06-24
监测项目	二氧化硫、氟化物、氨气、氮氧化物、氯化氢				
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06月29日				
备注	/				

编制: 程炳　审核: 王岩　签发: 何军　(授权签字人)

排　气　筒　监　测　结　果

表2：

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◎1	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)
2022-06-15	09:10-09:16	46.5	8.9	32	-0.04	6.3	20.9	176787	99.69	/
	09:10-09:16	46.5	8.9	32	-0.04	6.3	20.9	176787	99.69	/
	09:18-09:28	46.5	8.9	36	-0.05	6.8	20.9	189279	99.69	-0.02
	09:18-09:38	46.5	8.9	36	-0.05	6.8	20.9	189279	99.69	-0.02
	09:40-09:45	46.8	8.9	35	-0.04	6.6	21.0	185055	99.69	/
	09:40-09:45	46.8	8.9	35	-0.04	6.6	21.0	185055	99.69	/
	09:47-09:57	46.8	8.9	41	-0.06	7.2	21.0	201844	99.69	-0.03
	09:47-10:07	46.8	8.9	41	-0.06	7.2	21.0	201844	99.69	-0.03
	10:09-10:14	46.9	8.9	33	-0.02	6.4	20.9	179520	99.69	/
	10:09-10:14	46.9	8.9	33	-0.02	6.4	20.9	179520	99.69	/
	10:16-10:26	46.9	8.9	45	-0.06	7.5	20.9	210093	99.73	-0.02
	10:16-10:36	46.9	8.9	45	-0.06	7.5	20.9	210093	99.73	-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)	
2022-06-15	09:10-09:16	二氧化硫	< 3	≤550	mg/m³	< 0.530	/	达标
	09:40-09:45	二氧化硫	< 3	≤550	mg/m³	< 0.555	/	达标
	10:09-10:14	二氧化硫	< 3	≤550	mg/m³	< 0.539	/	达标
	09:18-09:38	氟化物	<0.06	≤9	mg/m³	< 0.0114	≤1	达标
	09:47-10:07	氟化物	0.09	≤9	mg/m³	0.0182	≤1	达标
	10:16-10:36	氟化物	0.09	≤9	mg/m³	0.0189	≤1	达标
	09:18-09:28	氨气	4.12	/	mg/m³	0.00780	≤35	达标
	09:47-09:57	氨气	2.29	/	mg/m³	0.00462	≤35	达标
	10:16-10:26	氨气	4.75	/	mg/m³	0.00998	≤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)	
2022-06-15	09:10-09:16	氮氧化物	＜3	≤240	mg/m³	＜0.530	/	达标
	09:40-09:45	氮氧化物	＜3	≤240	mg/m³	＜0.555	/	达标
	10:09-10:14	氮氧化物	＜3	≤240	mg/m³	＜0.539	/	达标
评价标准	参照：企业排污许可证中标准限值							
备注	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; 氟化物实测浓度小于检出限 0.06mg/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;							

无 组 织 废 气 监 测 结 果

表3：

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	2022-06-15	氯化氢	09:25-10:25	南风	1.3	100.5	26.2	<0.02	mg/m³	≤0.2	达标
			11:06-12:06		1.2	100.4	31.0	<0.02	mg/m³	≤0.2	达标
			12:17-13:17		1.1	100.3	31.4	<0.02	mg/m³	≤0.2	达标
			13:20-14:20		1.3	100.3	31.9	<0.02	mg/m³	≤0.2	达标
厂界下风向 2#点○2	2022-06-15	氯化氢	09:25-10:25	南风	1.3	100.5	26.2	<0.02	mg/m³	≤0.2	达标
			11:06-12:06		1.2	100.4	31.0	0.002	mg/m³	≤0.2	达标
			12:17-13:17		1.1	100.3	31.4	0.092	mg/m³	≤0.2	达标
			13:20-14:20		1.3	100.3	31.9	0.050	mg/m³	≤0.2	达标
厂界下风向 3#点○3	2022-06-15	氯化氢	09:25-10:25	南风	1.3	100.5	26.2	0.068	mg/m³	≤0.2	达标
			11:06-12:06		1.2	100.4	31.0	0.019	mg/m³	≤0.2	达标
			12:17-13:17		1.1	100.3	31.4	0.161	mg/m³	≤0.2	达标
			13:20-14:20		1.3	100.3	31.9	0.076	mg/m³	≤0.2	达标
厂界下风向 4#点○4	2022-06-15	氯化氢	09:25-10:25	南风	1.3	100.5	26.2	0.058	mg/m³	≤0.2	达标
			11:06-12:06		1.2	100.4	31.0	<0.02	mg/m³	≤0.2	达标
			12:17-13:17		1.1	100.3	31.4	<0.02	mg/m³	≤0.2	达标
			13:20-14:20		1.3	100.3	31.9	0.024	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	/										

监 测 仪 器 一 览 表

表4：

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1.	自动烟尘（气）测试仪	崂应3012H	TW-JCYQ154-2016
2.	环境空气综合采样器	崂应2050型	TW-JCYQ418-2019
3.	环境空气综合采样器	崂应2050型	TW-JCYQ419-2019
4.	环境空气综合采样器	崂应2050型	TW-JCYQ420-2019
5.	环境空气综合采样器	崂应2050型	TW-JCYQ421-2019
6.	智能双路烟气采样器	崂应3072H型	TW-JCYQ434-2019
7.	离子色谱仪	Aquion1100	TW-JCYQ680-2020
8.	紫外可见分光光度计	cary 60 UV-Vis	TW-JCYQ704-2020
9.	pH计	/	TW-JCYQ706-2020
10.	便携式风向风速仪	PH-1	TW-JCYQ891-2021
11.	数字式气压计	GY-1030	TW-JCYQ893-2021
12.	数字温湿度计	GY-2060	WSD-063

监 测 方 法 一 览 表

表5：

序号	监 测 项目	分析方法及标准号	检出限
1.	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
2.	氟化物	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
3.	氨气	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
4.	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
5.	氯化氢	HJ 549-2016环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	0.02mg/m³

****本页完****

监 测 点 位 示 意 图

说明：有组织废气监测点◎；

无组织废气监测点〇；

报告结束*