



报告编号: TWHJ20231204G



防伪码

检测报告

Monitoring Report

检测类别:

Test category

季度检测

受检单位:

Inspected unit

安徽司尔特化肥科技有限公司

委托单位:

Client

安徽司尔特化肥科技有限公司

采样日期:

Sampling date

2023年05月08日

报告日期:

Reporting date

2023年06月29日

国检测试控股集团(安徽)拓维检测服务有限公司

CTC. (Anhui) Topway Testing Services Co., Ltd

www.ahtwjc.com

检验检测专用章



注意事项:

1. 报告无批准人签字、未加盖检验检测专用章及报告骑缝章，或经涂改均视作无效报告。
2. 样品及样品信息由客户提供，本机构不对客户提供信息的准确性、适当性负责。
3. 该报告检测结果仅对被测物品负责。
4. 未经本机构书面同意，委托人不得擅自使用检测结果进行不当宣传。
5. 未经本机构批准，不得部分复制本报告。
6. 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。

国检测试控股集团（安徽）拓维检测服务有限公司

检测报告

委托单位	安徽司尔特化肥科技有限公司			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	管添,马俊
检测目的	自测	采样日期	2023-05-08	测试日期	2023-05-08~2023-05-13
检测项目	二氧化硫,厂界环境噪声,氮氧化物,颗粒物				
检测依据	见检测方法一览表				
结论	本次检测项目按照标准检测,检测结果见下页 				
备注	本报告替换 TWHJ20231204 号报告,原报告作废,更改内容为删除废水总排口检测数据及相关仪器与方法。				

编制:

刘惜墨

审核:

刘松松

签发:

魏丹丹

(授权签字人)

有组织废气检测结果

样品及排气筒信息									
样品类型		有组织废气							
采样点位置		硫酸原料车间车间废气排口◎1			排气筒高度 (m)		18.0		
采样日期		2023-05-08			测点截面 (m ²)		0.6362		
工业炉窑/焚烧炉类型/锅炉型号		/			燃料		/		
					基准含氧量 (%)		/		
烟气参数									
采样时段	烟温 (°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)
09:40-09:45	31.9	4.60	78	0.07	9.7	20.9	19023	101.50	0.12
10:03-10:08	30.9	4.90	81	0.07	9.8	21.0	19221	101.50	0.13
10:21-10:26	30.1	4.90	84	0.06	10.0	21.0	19663	101.50	0.12
09:40-09:45	31.9	4.60	78	0.07	9.7	20.9	19023	101.50	0.12
10:03-10:08	30.9	4.90	81	0.07	9.8	21.0	19221	101.50	0.13
10:21-10:26	30.1	4.90	84	0.06	10.0	21.0	19663	101.50	0.12
09:50-10:00	31.3	4.90	85	0.07	10.1	20.9	19782	101.50	0.13
10:09-10:19	30.3	4.90	83	0.07	10.0	21.0	19650	101.50	0.13
10:28-10:38	30.1	4.90	82	0.06	10.0	21.0	19316	101.50	0.12
检测结果									
采样时段	检测项目	参考限值		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	单项判定			
		排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)						
09:40-09:45	氮氧化物	≤240	≤59	< 3	<0.0571	达标			
10:03-10:08		≤240	≤59	< 3	<0.0577	达标			
10:21-10:26		≤240	≤59	< 3	<0.0590	达标			
09:40-09:45	二氧化硫	≤200	/	< 3	<0.0571	达标			
10:03-10:08		≤200	/	< 3	<0.0577	达标			
10:21-10:26		≤200	/	< 3	<0.0590	达标			

检测结果						
采样时段	检测项目	参考限值		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	单项判定
		排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)			
09:50-10:00	颗粒物	≤30	/	<20	<0.396	达标
10:09-10:19		≤30	/	<20	<0.393	达标
10:28-10:38		≤30	/	<20	<0.386	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/m ³ ，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/m ³ ，排放速率以检出限计算 颗粒物实测浓度小于 20 mg/m ³ ，排放速率以 20 mg/m ³ 计算。					

本页完



噪声检测结果

检测项目	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	夜间风向	夜间天气	夜间风速			
2023-05-08	东风	晴天	1.2m/s	东风	多云	1.4 m/s			
检测点位	经纬度	测量结果等效声级 dB(A)				标准限值		单项判定	
		昼间		夜间					
		测量时间	测量值 dB(A)	测量时间	测量值 dB(A)	昼	夜	昼	夜
厂界东侧外 1米处▲1	E:118.9880 29°, N:30.67746 1°	11:05- 11:15	60.3	22:10- 22:20	51.6	≤65	≤55	达标	达标
厂界东南外 1米处▲2	E:118.9959 63°, N:30.67711 8°	11:26- 11:36	59.6	22:26- 22:36	52.9	≤65	≤55	达标	达标
厂界西侧外 1米处▲3	E:118.9973 58°, N:30.68170 6°	12:24- 12:34	58.5	22:43- 22:53	52.0	≤65	≤55	达标	达标
厂界侧北外 1米处▲4	E:118.9915 13°,N:30.68 0397°	13:10- 13:20	61.4	22:58- 23:08	50.8	≤65	≤55	达标	达标
评价标准	参照 GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准 (3类)								
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

检测仪器一览表

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	便携式移动电源	MH5080	TW-JCYQ1013-2022
2	烟尘采样管	MH30207	TW-JCYQ1018-2022
3	烟气预处理器	MH3010	TW-JCYQ1024-2022
4	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	MH3300	TW-JCYQ1030-2022
5	多功能声级计	AWA6228+	TW-JCYQ346-2018
6	电子天平	FA2004	TW-JCYQ399-2018
7	电热鼓风干燥箱	101-3S	TW-JCYQ401-2018
8	便携式风向风速仪	PH-1	TW-JCYQ459-2019
9	声校准器	AWA6021A	TW-JCYQ461-2019
10	数字大气压力表	GY-1030	TW-JCYQ465-2019
11	数字温湿度计	GY-2060	WSD-032

检测方法一览表

序号	检测项目	分析方法及标准号	检出限
1	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014	3mg/m ³
2	二氧化硫	《固定污染源 二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ 57-2017	3mg/m ³
3	颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996 及修改单	/
4	厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	/

本页完

监测点位示意图



说明：有组织废气监测点◎；
厂界噪声监测点▲

报告结束