



报告编号: TWHJ20234625



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 09 月 09 日
报告日期: Reporting date	2023 年 10 月 06 日

## 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。

地址：安徽省宣城市经济技术开发区  
日新路 18 号

邮编：242000

电话（含区号）：0563-3399308

E-mail:ahtwjc@163.com



## 水和废水检测结果

样品信息						
样品类别	水和废水	采样日期	2023-09-09			
检测结果						
采样点位		废水总排口★1	实测浓度	单位	参考 限值	单项 判定
采样时间	样品性状	检测项目				
09:11	无色, 无气 味, 透明	氟化物	12.4	mg/L	≤20	达标
11:12			14.9	mg/L	≤20	达标
14:16			14.1	mg/L	≤20	达标
09:11		氨氮	1.94	mg/L	≤30	达标
11:12			2.09	mg/L	≤30	达标
14:16			2.15	mg/L	≤30	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\*\*\*

## 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		硫酸原料车间废气排口 ◎2			排气筒高度 (m)		18.0		
采样日期		2023-09-09			测点截面 (m <sup>2</sup> )		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 <sup>3</sup> /h)	大气压 (kPa)	全压 (kPa)
12:40-12:46	46.2	4.8	47	-0.02	7.7	20.9	14310	101.34	/
13:02-13:07	46.4	4.8	46	-0.02	7.6	20.9	14118	101.32	/
13:22-13:27	46.7	4.8	48	-0.00	7.8	20.9	14478	101.29	/
12:40-12:46	46.2	4.8	47	-0.02	7.7	20.9	14310	101.34	/
13:02-13:07	46.4	4.8	46	-0.02	7.6	20.9	14118	101.32	/
13:22-13:27	46.7	4.8	48	-0.00	7.8	20.9	14478	101.29	/
13:10-13:20	46.6	4.8	49	-0.00	7.8	20.9	14561	101.31	0.03
12:50-13:00	46.2	4.8	44	-0.01	7.4	20.9	13763	101.34	0.02
13:29-13:39	46.9	4.8	47	-0.01	7.6	20.9	14207	101.26	0.02
检测结果									
采样时段	检测项目	参考限值		实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	单项判定			
		排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)						
12:40-12:46	氮氧化物	≤240	≤59	< 3	0.0215	达标			
13:02-13:07		≤240	≤59	< 3	0.0212	达标			
13:22-13:27		≤240	≤59	< 3	0.0217	达标			
12:40-12:46	二氧化硫	≤200	/	< 3	0.0215	达标			
13:02-13:07		≤200	/	< 3	0.0212	达标			
13:22-13:27		≤200	/	< 3	0.0217	达标			

检测结果						
采样时段	检测项目	参考限值		实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	单项判定
		排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)			
12:50-13:00	颗粒物	≤30	/	<20	0.138	达标
13:10-13:20		≤30	/	<20	0.146	达标
13:29-13:39		≤30	/	<20	0.142	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 氮氧化物实测浓度小于检出限 3 mg/m <sup>3</sup> , 排放速率以检出限的二分之一计算 二氧化硫实测浓度小于检出限 3 mg/m <sup>3</sup> , 排放速率以检出限的二分之一计算 颗粒物实测浓度小于 20 mg/m <sup>3</sup> , 排放速率以 20 mg/m <sup>3</sup> 的二分之一计算。					

\*\*\*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	流动注射分析仪 (氨氮)	iFIAE	TW-JCYQ1000-2022
2	离子色谱仪	IC6210	TW-JCYQ1237-2023
3	数字大气压力表	GY-1030	TW-JCYQ344-2018
4	便携式风向风速仪	PH-1 型	TW-JCYQ347-2018
5	电子天平	FA2004	TW-JCYQ399-2018
6	电热鼓风干燥箱	101-3S	TW-JCYQ401-2018
7	烟气预处理器	崂应 1080D 型	TW-JCYQ429-2019
8	自动烟尘 (气) 测试仪	崂应 3012H 型	TW-JCYQ433-2019
9	离子色谱仪	Aquion1100	TW-JCYQ680-2020
10	数字温湿度计	GY-2060	WSD-030

## 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	氨氮	《水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法》 HJ 666-2013	0.01mg/L
2	氟化物	《水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法》 HJ 84-2016	0.006mg/L
3	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 <sup>3</sup>
4	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 <sup>3</sup>
5	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	/

\*\*\*本页完\*\*\*

## 监测点位示意图



说明：有组织废气监测点◎；  
废水监测点★

\*\*\*报告结束\*\*\*