



报告编号: TWHJ20231362



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29日

报告日期:
Reporting date 2023年06月09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



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	周皓,屠晨,肖本姓,赵文,陶尚国
检测目的	自测	采样日期	2023-05-29	测试日期	2023-05-29~2023-06-03
检测项目	pH 值,化学需氧量,总氮,总磷,悬浮物,氟化物,氨氮,铊				
检测依据	见检测方法一览表				
结论	本次检测结果按照标准检测, 检测结果见下页。 				
备注	/				

编制:

吴煜萍

审核:

刘作松

签发:

魏丹丹

(授权签字人)

水和废水检测结果

样品信息						
样品类别	水和废水		采样日期	2023-05-29		
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				
09:35	无色、无气 味、微浊	pH 值	7.5	无量纲	6~9	达标
12:06		pH 值	7.6	无量纲	6~9	达标
15:26		pH 值	7.4	无量纲	6~9	达标
09:35		化学需氧量	30	mg/L	≤150	达标
12:06		化学需氧量	18	mg/L	≤150	达标
15:26		化学需氧量	16	mg/L	≤150	达标
09:35		总氮	21.0	mg/L	≤60	达标
12:06		总氮	20.5	mg/L	≤60	达标
15:26		总氮	22.3	mg/L	≤60	达标
09:35		总磷	0.417	mg/L	≤20	达标
12:06		总磷	0.419	mg/L	≤20	达标
15:26		总磷	0.481	mg/L	≤20	达标
09:35		悬浮物	7	mg/L	≤100	达标
12:06		悬浮物	7	mg/L	≤100	达标
15:26		悬浮物	7	mg/L	≤100	达标
09:35		氟化物	2.21	mg/L	≤20	达标
12:06		氟化物	2.29	mg/L	≤20	达标
15:26		氟化物	2.40	mg/L	≤20	达标
09:35		氨氮	19.3	mg/L	≤30	达标
12:06		氨氮	14.0	mg/L	≤30	达标
15:26		氨氮	16.5	mg/L	≤30	达标
09:35	铊	0.00135	mg/L	/	/	
12:06	铊	0.00106	mg/L	/	/	
15:26	铊	0.00154	mg/L	/	/	
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	磷酸一车间废气排口◎1	排气筒高度 (m)	40.0						
采样日期	2023-05-29	测点截面 (m ²)	0.7854						
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)
09:37-09:57	56.8	4.80	21	0.01	5.3	/	11718	100.53	0.02
10:00-10:20	57.1	4.70	22	0.00	5.3	/	11716	100.51	0.01
10:24-10:45	57.6	4.70	22	-0.15	5.3	/	11634	100.10	-0.13
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)						
09:37-09:57	氟化物	≤9	≤1.5	0.14	0.00164	达标			
10:00-10:20	氟化物	≤9	≤1.5	0.09	0.00105	达标			
10:24-10:45	氟化物	≤9	≤1.5	0.11	0.00128	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

检测仪器一览表

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-JCYQ1017-2022
5	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	MH3300	TW-JCYQ1032-2022
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-JCYQ458-2019
9	数字大气压力表	GY-1030	TW-JCYQ464-2019
10	数字滴定器	4760161	TW-JCYQ612-2020
11	离子色谱仪	Aquion1100	TW-JCYQ680-2020
12	pH 计	PHS-3E	TW-JCYQ706-2020
13	便携式 PH 计	PHB-4	TW-JCYQ803-2021
14	流动注射分析仪 (总氮)	iFIAE	TW-JCYQ997-2022
15	流动注射分析仪 (总磷)	iFIAE	TW-JCYQ998-2022
16	水温表	/	WDG-041
17	数字温湿度计	GY-2060	WSD-031

本页完

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 ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》 HJ 84-2016	0.006mg/L
3	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	4mg/L
4	铊	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.02μg/L
5	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	4mg/L
6	总氮	《水质 总氮的测定 流动注射-盐酸萘乙二胺分光光度法》 HJ 668-2013	0.03mg/L
7	总磷	《水质 总磷的测定 流动注射-钼酸铵分光光度法》 HJ 671-2013	0.005mg/L
8	氟化物	《大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法》 HJ/T 67-2001	0.06mg/m ³
9	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	/

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