



报告编号: TWHJ20240410



防伪码: 726955

# 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

2024年01月26日~01月30日

报告日期:

Reporting date

2024年02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。

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

# 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	吴星杰, 吴良权, 彭云飞, 殷熙晨, 胡石磊, 赵方伟
检测目的	自测	采样日期	2024-01-26~2024-01-30	测试日期	2024-01-26~2024-02-08
检测项目	pH 值; 二氧化硫; 化学需氧量; 厂界环境噪声; 总悬浮颗粒物; 总氮; 总磷; 悬浮物; 氟化物; 氨气; 氨氮; 氮氧化物; 氯化氢; 硫酸雾; 铊; 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	/				



编制:

刘惜墨

审核:

刘松松

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	2024-01-26		
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				
10:03	浅黄、无气 味、微浊	pH 值	7.4	无量纲	6-9	达标
12:03			7.3	无量纲	6-9	达标
14:39			7.4	无量纲	6-9	达标
10:03		化学需氧量	33	mg/L	≤150	达标
12:03			41	mg/L	≤150	达标
14:39			35	mg/L	≤150	达标
10:03		总氮	6.13	mg/L	≤60	达标
12:03			7.02	mg/L	≤60	达标
14:39			5.89	mg/L	≤60	达标
10:03		总磷	3.19	mg/L	≤20	达标
12:03			3.46	mg/L	≤20	达标
14:39			3.07	mg/L	≤20	达标
10:03		悬浮物	8	mg/L	≤100	达标
12:03			9	mg/L	≤100	达标
14:39			8	mg/L	≤100	达标
10:03		氟化物	6.90	mg/L	≤20	达标
12:03			6.22	mg/L	≤20	达标
14:39			5.48	mg/L	≤20	达标
10:03		氨氮	4.43	mg/L	≤30	达标
12:03			4.98	mg/L	≤30	达标
14:39			4.32	mg/L	≤30	达标
10:03	铊	0.00021	mg/L	/	/	
12:03		0.00021	mg/L	/	/	
14:39		0.00016	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	氨基肥十车间废气排口◎2			排气筒高度 (m)	30.0				
采样日期	2024-01-30			测点截面 (m <sup>2</sup> )	5.3093				
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)
12:21-12:26	36.5	3.6	75	-0.03	9.4	20.9	155295	102.58	/
12:41-12:46	36.6	3.6	65	-0.03	8.8	20.9	144967	102.55	/
13:02-13:07	36.9	3.6	72	-0.05	9.3	20.9	152141	102.52	/
12:21-12:26	36.5	3.6	75	-0.03	9.4	20.9	155295	102.58	/
12:41-12:46	36.6	3.6	65	-0.03	8.8	20.9	144967	102.55	/
13:02-13:07	36.9	3.6	72	-0.05	9.3	20.9	152141	102.52	/
12:28-12:38	36.5	3.6	37	-0.03	6.7	20.9	109516	102.58	-0.00
12:48-12:58	36.6	3.6	42	-0.04	7.1	20.9	116062	102.55	-0.01
13:10-13:20	36.9	3.6	41	-0.04	7.0	20.9	114696	102.52	-0.01
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)						
12:28-12:38	氨气	/	≤35	0.37	0.0405	达标			
12:48-12:58		/	≤35	0.41	0.0476	达标			
13:10-13:20		/	≤35	0.33	0.0378	达标			
12:21-12:26	氮氧化物	≤240	≤6.6	<3	0.233	达标			
12:41-12:46		≤240	≤6.6	<3	0.217	达标			
13:02-13:07		≤240	≤6.6	<3	0.228	达标			
12:21-12:26	二氧化硫	≤550	≤22	<3	0.233	达标			
12:41-12:46		≤550	≤22	<3	0.217	达标			
13:02-13:07		≤550	≤22	<3	0.228	达标			
评价标准	参照企业排污许可证中标准限值								
备注	1.评价标准由委托方提供 2.氮氧化物实测浓度小于检出限 3 mg/m <sup>3</sup> 时, 排放速率以检出限的二分之一计算 3.二氧化硫实测浓度小于检出限 3 mg/m <sup>3</sup> 时, 排放速率以检出限的二分之一计算。								

\*\*\*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		硫酸钾车间(曼海姆炉燃烧废气)◎5		排气筒高度(m)		20.0			
采样日期		2024-01-29		测点截面(m <sup>2</sup> )		0.0707			
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)
09:35-09:40	102.8	6.2	26	-0.00	6.1	15.6	1070	102.61	/
09:55-10:00	103.2	6.2	23	-0.02	5.8	15.7	1009	102.61	/
10:13-10:18	103.6	6.2	25	-0.04	6.0	15.6	1049	102.61	/
09:35-09:40	102.8	6.2	26	-0.00	6.1	15.6	1070	102.61	/
09:55-10:00	103.2	6.2	23	-0.02	5.8	15.7	1009	102.61	/
10:13-10:18	103.6	6.2	25	-0.04	6.0	15.6	1049	102.61	/
09:40-09:50	102.8	6.2	25	-0.04	5.9	15.6	1042	102.61	-0.02
10:01-10:11	103.4	6.2	25	-0.04	6.0	15.7	1051	102.61	-0.02
10:19-10:29	103.5	6.2	24	-0.04	5.9	15.6	1028	102.61	-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)						
09:35-09:40	氮氧化物	/	/	40	0.0428	/			
09:55-10:00		/	/	41	0.0414	/			
10:13-10:18		/	/	41	0.0430	/			
09:35-09:40	二氧化硫	≤850	/	<3	0.00160	达标			
09:55-10:00		≤850	/	<3	0.00151	达标			
10:13-10:18		≤850	/	<3	0.00157	达标			
09:40-09:50	颗粒物	≤200	/	<20	0.0104	达标			
10:01-10:11		≤200	/	<20	0.0105	达标			
10:19-10:29		≤200	/	<20	0.0103	达标			
评价标准	参照企业排污许可证中标准限值								
备注	1.评价标准由委托方提供 2.二氧化硫实测浓度小于检出限 3 mg/m <sup>3</sup> 时,排放速率以检出限的二分之一计算 3.颗粒物实测浓度小于 20 mg/m <sup>3</sup> 时,排放速率以 20 mg/m <sup>3</sup> 的二分之一计算。								

\*\*\*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	硫酸钾车间(破碎筛分废气) ©6			排气筒高度 (m)	15.0				
采样日期	2024-01-27			测点截面 (m <sup>2</sup> )	0.0962				
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)
15:22-15:32	32.4	6.2	182	0.04	14.6	21.0	4284	102.61	0.19
15:35-15:45	32.5	6.2	179	0.04	14.4	21.0	4248	102.61	0.18
15:48-15:58	32.8	6.2	176	-0.02	14.3	21.0	4213	102.61	0.12
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)						
15:22-15:32	颗粒物	≤120	≤5	<20	0.0428	达标			
15:35-15:45		≤120	≤5	<20	0.0425	达标			
15:48-15:58		≤120	≤5	<20	0.0421	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 颗粒物实测浓度小于 20 mg/m <sup>3</sup> 时, 排放速率以 20 mg/m <sup>3</sup> 的二分之一计算。								

\*\*\*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	硫酸钾车间(盐酸吸收尾气)废气排口○7			排气筒高度(m)	30.0				
采样日期	2024-01-27			测点截面(m <sup>2</sup> )	0.0962				
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)
14:10-14:30	49.5	10.8	101	-0.01	11.2	5.4	2954	102.61	0.07
14:32-14:52	49.2	10.8	99	0.04	11.0	5.4	2927	102.61	0.11
14:54-15:14	49.4	10.8	99	0.04	11.0	5.4	2919	102.61	0.11
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)						
14:10-14:30	氯化氢	≤100	≤2.2	23.9	0.0706	达标			
14:32-14:52		≤100	≤2.2	17.7	0.0518	达标			
14:54-15:14		≤100	≤2.2	32.5	0.0949	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	硫酸车间(二转二吸尾气)废气排口◎8			排气筒高度(m)	80.0				
采样日期	2024-01-27			测点截面(m <sup>2</sup> )	4.5239				
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)
10:14-10:34	32.4	2.5	27	-0.07	5.6	5.5	80257	102.61	-0.05
10:37-10:57	32.7	2.5	30	-0.07	5.9	5.6	84303	102.61	-0.04
11:04-11:24	32.4	2.5	29	-0.07	5.9	5.6	84220	102.61	-0.05
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)						
10:14-10:34	硫酸雾	≤5	/	0.21	0.0169	达标			
10:37-10:57		≤5	/	0.37	0.0312	达标			
11:04-11:24		≤5	/	2.61	0.220	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		磷酸 I 车间废气排口◎9		排气筒高度 (m)		40.0			
采样日期		2024-01-30		测点截面 (m <sup>2</sup> )		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 <sup>3</sup> /h)	大气压 (kPa)	全压 (kPa)
10:16-10:36	38.2	6.4	33	-0.04	6.3	20.9	14887	102.75	-0.01
10:39-10:59	38.6	6.6	34	-0.05	6.4	20.9	15071	102.68	-0.02
11:02-11:22	38.9	6.6	36	-0.05	6.6	20.9	15414	102.63	-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)	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)						
10:16-10:36	氟化物	≤9	≤1.5	0.24	0.00357	达标			
10:39-10:59		≤9	≤1.5	0.21	0.00316	达标			
11:02-11:22		≤9	≤1.5	0.25	0.00385	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\*\*\*

## 无组织废气检测结果

采样日期	2024-01-26					
气象参数						
采样时段	风向	风速(m/s)	气温(°C)	气压(kPa)		
10:00-11:00	东北	0.6	5.4	102.7		
11:30-12:30	东北	0.6	6.3	102.6		
13:00-14:00	东北	0.7	7.8	102.4		
14:30-15:30	东北	0.6	7.4	102.4		
检测结果						
检测点位	采样时段	检测项目	实测浓度	参考限值	单位	单项判定
厂界上风向 1#点 ○1	10:00-11:00	二氧化硫	<0.007	≤0.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	11:30-12:30		<0.007	≤0.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	13:00-14:00		<0.007	≤0.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		<0.007	≤0.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	10:00-11:00	总悬浮颗粒物	0.065	≤1.0	mg/m <sup>3</sup>	达标
	11:30-12:30		0.072	≤1.0	mg/m <sup>3</sup>	达标
	13:00-14:00		0.068	≤1.0	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		0.080	≤1.0	mg/m <sup>3</sup>	达标
	10:00-11:00	氟化物	0.0007	≤0.02	mg/m <sup>3</sup>	达标
	11:30-12:30		0.0009	≤0.02	mg/m <sup>3</sup>	达标
	13:00-14:00		0.0007	≤0.02	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		0.0007	≤0.02	mg/m <sup>3</sup>	达标
	10:00-11:00	氨气	0.03	≤1.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	11:30-12:30		0.05	≤1.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	13:00-14:00		0.04	≤1.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		0.04	≤1.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	10:00-11:00	氯化氢	0.052	≤0.2	mg/m <sup>3</sup>	达标
	11:30-12:30		0.069	≤0.2	mg/m <sup>3</sup>	达标
	13:00-14:00		0.062	≤0.2	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		0.069	≤0.2	mg/m <sup>3</sup>	达标
10:00-11:00	硫酸雾	<0.005	≤0.3	mg/m <sup>3</sup>	达标	
11:30-12:30		<0.005	≤0.3	mg/m <sup>3</sup>	达标	
13:00-14:00		<0.005	≤0.3	mg/m <sup>3</sup>	达标	
14:30-15:30		<0.005	≤0.3	mg/m <sup>3</sup>	达标	

检测结果						
检测点位	采样时段	检测项目	实测浓度	参考限值	单位	单项判定
厂界下风向 2#点 O2	10:00-11:00	二氧化硫	<0.007	≤0.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	11:30-12:30		<0.007	≤0.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	13:00-14:00		<0.007	≤0.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		<0.007	≤0.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	10:00-11:00	总悬浮颗粒物	0.117	≤1.0	mg/m <sup>3</sup>	达标
	11:30-12:30		0.110	≤1.0	mg/m <sup>3</sup>	达标
	13:00-14:00		0.102	≤1.0	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		0.109	≤1.0	mg/m <sup>3</sup>	达标
	10:00-11:00	氟化物	0.0011	≤0.02	mg/m <sup>3</sup>	达标
	11:30-12:30		0.0009	≤0.02	mg/m <sup>3</sup>	达标
	13:00-14:00		0.0011	≤0.02	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		0.0012	≤0.02	mg/m <sup>3</sup>	达标
	10:00-11:00	氨气	0.07	≤1.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	11:30-12:30		0.09	≤1.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	13:00-14:00		0.07	≤1.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		0.06	≤1.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	10:00-11:00	氯化氢	0.128	≤0.2	mg/m <sup>3</sup>	达标
	11:30-12:30		0.190	≤0.2	mg/m <sup>3</sup>	达标
	13:00-14:00		0.099	≤0.2	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		0.113	≤0.2	mg/m <sup>3</sup>	达标
10:00-11:00	硫酸雾	<0.005	≤0.3	mg/m <sup>3</sup>	达标	
11:30-12:30		<0.005	≤0.3	mg/m <sup>3</sup>	达标	
13:00-14:00		<0.005	≤0.3	mg/m <sup>3</sup>	达标	
14:30-15:30		<0.005	≤0.3	mg/m <sup>3</sup>	达标	
厂界下风向 3#点 O3	10:00-11:00	二氧化硫	<0.007	≤0.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	11:30-12:30		<0.007	≤0.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	13:00-14:00		<0.007	≤0.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		<0.007	≤0.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	10:00-11:00	总悬浮颗粒物	0.097	≤1.0	mg/m <sup>3</sup>	达标
	11:30-12:30		0.092	≤1.0	mg/m <sup>3</sup>	达标
	13:00-14:00		0.087	≤1.0	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		0.093	≤1.0	mg/m <sup>3</sup>	达标

检测结果						
检测点位	采样时段	检测项目	实测浓度	参考限值	单位	单项判定
厂界下风向 3#点 ○3	10:00-11:00	氟化物	0.0010	≤0.02	mg/m <sup>3</sup>	达标
	11:30-12:30		0.0009	≤0.02	mg/m <sup>3</sup>	达标
	13:00-14:00		0.0011	≤0.02	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		0.0011	≤0.02	mg/m <sup>3</sup>	达标
	10:00-11:00	氨气	0.05	≤1.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	11:30-12:30		0.06	≤1.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	13:00-14:00		0.05	≤1.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		0.05	≤1.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	10:00-11:00	氯化氢	0.172	≤0.2	mg/m <sup>3</sup>	达标
	11:30-12:30		0.187	≤0.2	mg/m <sup>3</sup>	达标
	13:00-14:00		0.149	≤0.2	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		0.149	≤0.2	mg/m <sup>3</sup>	达标
	10:00-11:00	硫酸雾	<0.005	≤0.3	mg/m <sup>3</sup>	达标
	11:30-12:30		<0.005	≤0.3	mg/m <sup>3</sup>	达标
	13:00-14:00		<0.005	≤0.3	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		<0.005	≤0.3	mg/m <sup>3</sup>	达标
厂界下风向 4#点 ○4	10:00-11:00	二氧化硫	<0.007	≤0.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	11:30-12:30		<0.007	≤0.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	13:00-14:00		<0.007	≤0.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		<0.007	≤0.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	10:00-11:00	总悬浮颗粒物	0.084	≤1.0	mg/m <sup>3</sup>	达标
	11:30-12:30		0.097	≤1.0	mg/m <sup>3</sup>	达标
	13:00-14:00		0.090	≤1.0	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		0.092	≤1.0	mg/m <sup>3</sup>	达标
	10:00-11:00	氟化物	0.0012	≤0.02	mg/m <sup>3</sup>	达标
	11:30-12:30		0.0013	≤0.02	mg/m <sup>3</sup>	达标
	13:00-14:00		0.0011	≤0.02	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		0.0014	≤0.02	mg/m <sup>3</sup>	达标
	10:00-11:00	氨气	0.06	≤1.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	11:30-12:30		0.05	≤1.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	13:00-14:00		0.08	≤1.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		0.07	≤1.5	mg/m <sup>3</sup>	达标

检测结果						
检测点位	采样时段	检测项目	实测浓度	参考 限值	单位	单项 判定
厂界下风向 4#点 ○4	10:00-11:00	氯化氢	0.058	≤0.2	mg/m <sup>3</sup>	达标
	11:30-12:30		0.100	≤0.2	mg/m <sup>3</sup>	达标
	13:00-14:00		0.182	≤0.2	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		0.166	≤0.2	mg/m <sup>3</sup>	达标
	10:00-11:00	硫酸雾	0.022	≤0.3	mg/m <sup>3</sup>	达标
	11:30-12:30		<0.005	≤0.3	mg/m <sup>3</sup>	达标
	13:00-14:00		0.048	≤0.3	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		<0.005	≤0.3	mg/m <sup>3</sup>	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\*\*\*

### 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			
2024-01-30	西风	晴天	1.2m/s	西风	阴天	0.9 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		昼	夜	昼	夜
		测量时间	测量值 dB(A)	测量时间	测量值 dB(A)				
厂界东侧外 1米处▲1	E:118.9978 60° N:30.68154 1°	14:14- 14:24	61.1	22:02- 22:12	52.5	≤65	≤55	达标	达标
厂界南侧外 1米处▲2	E:118.9961 45° N:30.67721 2°	14:29- 14:39	58.7	22:15- 22:25	51.6	≤65	≤55	达标	达标
厂界西侧外 1米处▲3	E:118.9887 57° N:30.67597 8°	14:45- 14:55	57.5	22:34- 22:44	48.5	≤65	≤55	达标	达标
厂界侧北外 1米处▲4	E:118.9939 48° N:30.68198 5°	15:00- 15:10	56.7	22:50- 23:00	50.5	≤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	流动注射分析仪 (氨氮)	iFIAE	TW-JCYQ1000-2022
2	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	TW-JCYQ1025-2022
3	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	TW-JCYQ1026-2022
4	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	TW-JCYQ1028-2022
5	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	TW-JCYQ1029-2022
6	便携式 PH 计	PHB-4	TW-JCYQ1093-2022
7	数字大气压力表	GY-1030	TW-JCYQ1119-2022
8	便携式风向风速仪	PH-1	TW-JCYQ1120-2022
9	电感耦合等离子体质谱仪	NexION 2000G	TW-JCYQ1200-2023
10	数字大压力表	GY-1030	TW-JCYQ1213-2023
11	便携式风向风速仪	PH-1	TW-JCYQ1217-2023
12	离子色谱仪	IC6210	TW-JCYQ1237-2023
13	空气/智能 tsp 综合采样器	崂应 2050 型	TW-JCYQ158-2016
14	烟气预处理器	1080D	TW-JCYQ159-2016
15	空气/智能 tsp 综合采样器	崂应 2050 型	TW-JCYQ302-2018
16	空气/智能 tsp 综合采样器	崂应 2050 型	TW-JCYQ303-2018
17	空气/智能 tsp 综合采样器	崂应 2050 型	TW-JCYQ304-2018
18	空气/智能 tsp 综合采样器	崂应 2050 型	TW-JCYQ305-2018
19	空气重金属采样仪	崂应 2034 型	TW-JCYQ307-2018
20	声校准器	AWA6021A	TW-JCYQ345-2018
21	多功能声级计	AWA6228+	TW-JCYQ346-2018
22	紫外可见分光光度计	UV7600	TW-JCYQ364-2018
23	电子天平	FA2004	TW-JCYQ399-2018
24	电子天平	HZ-104/55S	TW-JCYQ400-2018
25	电热鼓风干燥箱	101-3S	TW-JCYQ401-2018
26	自动烟尘 (气) 测试仪	崂应 3012H 型	TW-JCYQ432-2019
27	智能双路烟气采样器	崂应 3072H 型	TW-JCYQ434-2019
28	恒温恒湿称重系统	THCZ-100	TW-JCYQ504-2019
29	数字滴定器	4760161	TW-JCYQ612-2020
30	pH 计	PHS-3E	TW-JCYQ706-2020
31	恒温恒流大气/颗粒物采样器 (高负载)	MH1205	TW-JCYQ746-2021
32	恒温恒流大气/颗粒物采样器 (高负载)	MH1205	TW-JCYQ747-2021



序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
33	便携式风向风速仪	PH-1	TW-JCYQ897-2021
34	数字大气压力表	GY-1030	TW-JCYQ939-2021
35	流动注射分析仪 (总氮)	iFIAE	TW-JCYQ997-2022
36	流动注射分析仪 (总磷)	iFIAE	TW-JCYQ998-2022
37	水温表	/	WDG-065
38	数字温湿度计	GY-2060	WSD-065
39	数字温湿度计	GY-2060	WSD-067
40	温湿度计	GY-2060	WSD-184

### 检测方法一览表

序号	检测项目	分析及标准号	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	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	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	/
9	氨气 (有组织)	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	0.25mg/m <sup>3</sup>
10	氨气 (无组织)	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	0.01mg/m <sup>3</sup>

序号	检测项目	分析及标准号	检出限
11	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	/
12	二氧化硫 (有组织)	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ 57-2017	/
13	二氧化硫 (无组织)	《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》 HJ 482-2009 及修改单	0.007mg/m <sup>3</sup>
14	氟化物 (无组织)	《环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法》 HJ 955-2018	0.5μg/m <sup>3</sup>
15	氟化物 (有组织)	《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 <sup>3</sup>
16	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	/
17	硫酸雾 (有组织)	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》 HJ 544-2016	0.2mg/m <sup>3</sup>
18	硫酸雾 (无组织)	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》 HJ 544-2016	0.005mg/m <sup>3</sup>
19	氯化氢 (有组织)	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》 HJ 549-2016	0.2mg/m <sup>3</sup>
20	氯化氢 (无组织)	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》 HJ 549-2016	0.02mg/m <sup>3</sup>
21	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 HJ 1263-2022	7μg/m <sup>3</sup>
22	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◎；  
无组织废气监测点○；  
废水监测点★；  
厂界噪声监测点▲

\*\*\*报告结束\*\*\*