



181200051099

报告编号: TWHJ20233235G



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 08 月 26 日

报告日期:

Reporting date

2023 年 10 月 24 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	刘林辰,卫兴宇,周辉,钱健健,毛文强,管添,胡晓峰,胡良,詹康健,赵文,陶尚国,马东林,马俊,高翔
检测目的	自测	采样日期	2023-08-26	测试日期	2023-08-26~2023-09-01
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,氮氧化物,氯化氢,石油类,硫酸雾,铊				
检测依据	见检测方法一览表				
结论	<p style="text-align: center;">本次检测项目按照标准检测，检测结果见下页</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>(检验检测专用章) 2023年10月24日</p> </div>				
备注	本报告替换 TWHJ20233235 号报告，原报告作废，更改内容为删除新粉状磷酸一铵车间废气排口◎6。				

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	2023-08-26		
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				
10:10	浅黄, 微臭, 微浊	pH 值	7.6	无量纲	6-9	达标
13:10			7.5	无量纲	6-9	达标
15:36			7.6	无量纲	6-9	达标
10:10		化学需氧量	17	mg/L	≤150	达标
13:10			23	mg/L	≤150	达标
15:36			26	mg/L	≤150	达标
10:10		总氮	19.3	mg/L	≤60	达标
13:10			41.3	mg/L	≤60	达标
15:36			40.9	mg/L	≤60	达标
10:10		总磷	1.01	mg/L	≤20	达标
13:10			2.77	mg/L	≤20	达标
15:36			2.82	mg/L	≤20	达标
10:10		悬浮物	7	mg/L	≤100	达标
13:10			7	mg/L	≤100	达标
15:36			8	mg/L	≤100	达标
10:10		石油类	0.13	mg/L	/	/
13:10			0.07	mg/L	/	/
15:36			0.35	mg/L	/	/
10:10	铊	0.00466	mg/L	/	/	
13:10		0.00462	mg/L	/	/	
15:36		0.00467	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		氨基肥九车间废气排口 ◎1			排气筒高度 (m)		30.0		
采样日期		2023-08-26			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)
13:43-13:48	45.7	10.8	39	-0.01	7.0	20.9	100488	100.12	/
13:50-13:55	45.9	10.8	46	0.00	7.6	20.9	109477	100.12	/
13:59-14:04	46.2	10.8	50	-0.02	7.9	20.9	113687	100.13	/
13:43-13:48	45.7	10.8	39	-0.01	7.0	20.9	100488	100.12	/
13:50-13:55	45.9	10.8	46	0.00	7.6	20.9	109477	100.12	/
13:59-14:04	46.2	10.8	50	-0.02	7.9	20.9	113687	100.13	/
14:05-14:15	46.3	10.8	54	-0.02	8.2	20.9	118182	100.13	0.02
14:17-14:27	46.3	10.9	55	-0.02	8.3	20.9	119404	100.11	0.02
14:29-14:39	46.5	10.9	51	-0.01	8.0	20.9	115183	100.11	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)						
14:05-14:15	氨气	/	≤35	2.39	0.282	达标			
14:17-14:27		/	≤35	2.07	0.247	达标			
14:29-14:39		/	≤35	1.94	0.223	达标			
13:43-13:48	氮氧化物	≤240	≤6.6	<3	0.151	达标			
13:50-13:55		≤240	≤6.6	<3	0.164	达标			
13:59-14:04		≤240	≤6.6	<3	0.171	达标			
13:43-13:48	二氧化硫	≤550	≤22	<3	0.151	达标			
13:50-13:55		≤550	≤22	<3	0.164	达标			
13:59-14:04		≤550	≤22	<3	0.171	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> , 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> , 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		氨基肥十车间废气排口 ◎2			排气筒高度 (m)		30.0		
采样日期		2023-08-26			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)
14:08-14:13	46.2	6.4	84	0.04	10.3	20.9	155495	100.36	/
14:28-14:33	46.4	6.4	82	0.02	10.1	20.9	153620	100.36	/
14:50-14:55	46.5	6.5	84	0.02	10.3	20.9	155242	100.36	/
14:08-14:13	46.2	6.4	84	0.04	10.3	20.9	155495	100.36	/
14:28-14:33	46.4	6.4	82	0.02	10.1	20.9	153620	100.36	/
14:50-14:55	46.5	6.5	84	0.02	10.3	20.9	155242	100.36	/
14:15-14:25	46.2	6.4	84	0.03	10.3	20.9	155701	100.36	0.09
14:36-14:46	46.4	6.4	89	0.03	10.5	20.9	159818	100.36	0.09
14:58-15:08	46.5	6.5	82	0.02	10.1	20.9	152746	100.36	0.08
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)						
14:15-14:25	氨气	/	≤35	2.19	0.341	达标			
14:36-14:46		/	≤35	2.32	0.371	达标			
14:58-15:08		/	≤35	2.60	0.397	达标			
14:08-14:13	氮氧化物	≤240	≤6.6	<3	0.233	达标			
14:28-14:33		≤240	≤6.6	<3	0.230	达标			
14:50-14:55		≤240	≤6.6	<3	0.233	达标			
14:08-14:13	二氧化硫	≤550	≤22	<3	0.233	达标			
14:28-14:33		≤550	≤22	<3	0.230	达标			
14:50-14:55		≤550	≤22	<3	0.233	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> , 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> , 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		粉状磷酸一铵车间废气排口◎3			排气筒高度 (m)		50		
采样日期		2023-08-26			测点截面 (m <sup>2</sup> )		10.1788		
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)
11:15-11:20	44.3	18.1	18	0.01	4.7	20.5	118986	100.31	/
11:50-11:55	44.3	18.1	15	0.01	4.4	20.9	111817	100.27	/
12:24-12:29	44.7	18.2	15	0.01	4.4	20.9	111588	100.27	/
11:15-11:20	44.3	18.1	18	0.01	4.7	20.5	118986	100.31	/
11:50-11:55	44.3	18.1	15	0.01	4.4	20.9	111817	100.27	/
12:24-12:29	44.7	18.2	15	0.01	4.4	20.9	111588	100.27	/
11:23-11:33	44.2	18.1	17	-0.03	4.6	20.5	118599	100.35	-0.02
11:23-11:43	44.2	18.1	17	-0.03	4.6	20.5	118599	100.35	-0.02
12:00-12:10	44.3	18.2	18	-0.02	4.7	20.9	120608	100.29	-0.01
12:00-12:20	44.3	18.2	18	-0.02	4.7	20.9	120608	100.29	-0.01
12:34-12:44	44.6	18.1	19	0.08	4.8	20.9	123392	100.31	0.22
12:34-12:54	44.6	18.1	19	0.08	4.8	20.9	123392	100.31	0.22
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)						
11:23-11:33	氨气	/	≤35	2.66	0.315	达标			
12:00-12:10		/	≤35	0.84	0.101	达标			
12:34-12:44		/	≤35	1.25	0.154	达标			
11:15-11:20	氮氧化物	≤240	≤11	<3	0.178	达标			
11:50-11:55		≤240	≤11	<3	0.168	达标			
12:24-12:29		≤240	≤11	<3	0.167	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)			
11:15-11:20	二氧化硫	≤550	≤38	<3	0.178	达标
11:50-11:55		≤550	≤38	<3	0.168	达标
12:24-12:29		≤550	≤38	<3	0.167	达标
11:23-11:43	氟化物	≤9	≤1	0.19	0.0225	达标
12:00-12:20		≤9	≤1	0.18	0.0217	达标
12:34-12:54		≤9	≤1	0.25	0.0308	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> , 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> , 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		硫基复合肥（干燥尾气） 车间废气排口○4			排气筒高度（m）		60.0		
采样日期		2023-08-26			测点截面（m <sup>2</sup> ）		10.1788		
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（℃）	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）
11:29-11:34	58.7	9.5	75	0.02	9.8	20.9	265284	100.25	/
12:05-12:11	58.7	9.6	77	0.04	9.9	20.9	268564	100.28	/
12:42-12:47	58.6	9.5	75	0.04	9.8	20.9	265481	100.35	/
11:29-11:34	58.7	9.5	75	0.02	9.8	20.9	265284	100.25	/
12:05-12:11	58.7	9.6	77	0.04	9.9	20.9	268564	100.28	/
12:42-12:47	58.6	9.5	75	0.04	9.8	20.9	265481	100.35	/
11:02-11:12	58.8	9.6	72	0.33	9.5	20.9	257887	100.26	/
11:02-11-22	58.8	9.6	72	0.33	9.5	20.9	257887	100.26	/
11:42-11:52	58.9	9.8	77	0.18	10.0	20.9	268241	100.25	/
11:42-12:02	58.9	9.8	77	0.18	10.0	20.9	268241	100.25	/
12:14-12:24	58.8	9.6	76	0.56	9.7	20.9	264059	100.31	/
12:14-12:34	58.8	9.6	76	0.56	9.7	20.9	264059	100.31	/
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）						
11:02-11:12	氨气	/	≤35	2.97	0.766	达标			
11:42-11:52		/	≤35	2.19	0.587	达标			
12:14-12:24		/	≤35	3.06	0.808	达标			
11:29-11:34	氮氧化物	≤240	≤11	<3	0.398	达标			
12:05-12:11		≤240	≤11	<3	0.403	达标			
12:42-12:47		≤240	≤11	<3	0.398	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)			
11:29-11:34	二氧化硫	≤550	≤38	<3	0.398	达标
12:05-12:11		≤550	≤38	<3	0.403	达标
12:42-12:47		≤550	≤38	<3	0.398	达标
11:02-11-22	氟化物	≤9	≤2	0.84	0.217	达标
11:42-12:02		≤9	≤2	0.76	0.204	达标
12:14-12:34		≤9	≤2	0.85	0.224	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> , 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> , 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	硫基复合肥(盐酸吸收) 车间废气排口○7			排气筒高度(m)	30.0				
采样日期	2023-08-26			测点截面(m <sup>2</sup> )	0.2827				
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)
14:07-14:27	51.6	6.30	18	0.03	4.8	/	3818	100.43	0.04
14:29-14:49	51.4	6.30	15	0.01	4.4	/	3501	100.43	0.02
14:51-15:11	51.3	6.40	17	0.01	4.7	/	3737	100.43	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)						
14:07-14:27	氯化氢	≤100	≤2.2	7.04	0.0269	达标			
14:29-14:49		≤100	≤2.2	1.71	0.00599	达标			
14:51-15:11		≤100	≤2.2	0.592	0.00221	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						
采样日期	2023-08-26	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)
11:35-11:55	35.4	6.80	23	-0.04	5.4	20.9	12437	100.08	-0.02
12:05-12:25	36.4	6.80	23	-0.04	5.4	20.9	12397	100.08	-0.02
12:29-12:49	36.2	6.80	23	-0.03	5.3	20.9	12177	100.08	-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)						
11:35-11:55	氟化物	≤9	≤1.5	0.11	0.00137	达标			
12:05-12:25		≤9	≤1.5	0.14	0.00174	达标			
12:29-12:49		≤9	≤1.5	0.12	0.00146	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		2023-08-26				
气象参数						
采样时段	风向	风速(m/s)	气温(°C)	气压(kPa)		
10:00-11:00	东南	0.5	28.6	100.6		
11:30-12:30	东南	0.8	29.4	100.5		
13:00-14:00	东南	0.8	32.1	100.3		
14:30-15:30	东南	0.7	33.5	100.2		
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		0.009	≤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	0.076	≤1.0	mg/m <sup>3</sup>	达标
	11:30-12:30		0.077	≤1.0	mg/m <sup>3</sup>	达标
	13:00-14:00		0.073	≤1.0	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		0.085	≤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		0.0008	≤0.02	mg/m <sup>3</sup>	达标
	13:00-14:00		0.0006	≤0.02	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		0.0008	≤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		0.07	≤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	< 0.02	≤0.2	mg/m <sup>3</sup>	达标
	11:30-12:30		< 0.02	≤0.2	mg/m <sup>3</sup>	达标
	13:00-14:00		< 0.02	≤0.2	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		< 0.02	≤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		0.008	≤0.3	mg/m <sup>3</sup>	达标	
13:00-14:00		0.006	≤0.3	mg/m <sup>3</sup>	达标	
14:30-15:30		0.007	≤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 ○2	10:00-11:00	二氧化硫	0.011	≤0.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	11:30-12:30		0.010	≤0.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	13:00-14:00		0.011	≤0.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		0.012	≤0.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	10:00-11:00	总悬浮颗粒物	0.109	≤1.0	mg/m <sup>3</sup>	达标
	11:30-12:30		0.115	≤1.0	mg/m <sup>3</sup>	达标
	13:00-14:00		0.099	≤1.0	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		0.113	≤1.0	mg/m <sup>3</sup>	达标
	10:00-11:00	氟化物	0.0010	≤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		0.0012	≤0.02	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		0.0009	≤0.02	mg/m <sup>3</sup>	达标
	10:00-11:00	氨气	0.09	≤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		0.26	≤1.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		0.19	≤1.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	10:00-11:00	氯化氢	< 0.02	≤0.2	mg/m <sup>3</sup>	达标
	11:30-12:30		< 0.02	≤0.2	mg/m <sup>3</sup>	达标
	13:00-14:00		< 0.02	≤0.2	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		< 0.02	≤0.2	mg/m <sup>3</sup>	达标
10:00-11:00	硫酸雾	0.008	≤0.3	mg/m <sup>3</sup>	达标	
11:30-12:30		0.009	≤0.3	mg/m <sup>3</sup>	达标	
13:00-14:00		0.012	≤0.3	mg/m <sup>3</sup>	达标	
14:30-15:30		0.022	≤0.3	mg/m <sup>3</sup>	达标	
厂界下风向 3#点 ○3	10:00-11:00	二氧化硫	0.011	≤0.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	11:30-12:30		0.011	≤0.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	13:00-14:00		0.011	≤0.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		0.011	≤0.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	10:00-11:00	总悬浮颗粒物	0.143	≤1.0	mg/m <sup>3</sup>	达标
	11:30-12:30		0.101	≤1.0	mg/m <sup>3</sup>	达标
	13:00-14:00		0.116	≤1.0	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		0.104	≤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	0.0012	≤0.02	mg/m <sup>3</sup>	达标
	11:30-12:30		0.0008	≤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		0.0015	≤0.02	mg/m <sup>3</sup>	达标
	10:00-11:00	氨气	0.10	≤1.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	11:30-12:30		0.11	≤1.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	13:00-14:00		0.12	≤1.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		0.17	≤1.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	10:00-11:00	氯化氢	< 0.02	≤0.2	mg/m <sup>3</sup>	达标
	11:30-12:30		< 0.02	≤0.2	mg/m <sup>3</sup>	达标
	13:00-14:00		< 0.02	≤0.2	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		< 0.02	≤0.2	mg/m <sup>3</sup>	达标
	10:00-11:00	硫酸雾	0.010	≤0.3	mg/m <sup>3</sup>	达标
	11:30-12:30		0.010	≤0.3	mg/m <sup>3</sup>	达标
	13:00-14:00		0.010	≤0.3	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		0.011	≤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	0.012	≤0.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	11:30-12:30		0.012	≤0.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	13:00-14:00		0.010	≤0.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		0.011	≤0.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	10:00-11:00	总悬浮颗粒物	0.108	≤1.0	mg/m <sup>3</sup>	达标
	11:30-12:30		0.120	≤1.0	mg/m <sup>3</sup>	达标
	13:00-14:00		0.113	≤1.0	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		0.125	≤1.0	mg/m <sup>3</sup>	达标
	10:00-11:00	氟化物	0.0013	≤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	0.16	≤1.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	11:30-12:30		0.11	≤1.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	13:00-14:00		0.12	≤1.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		0.20	≤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	< 0.02	≤0.2	mg/m <sup>3</sup>	达标
	11:30-12:30		< 0.02	≤0.2	mg/m <sup>3</sup>	达标
	13:00-14:00		< 0.02	≤0.2	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		< 0.02	≤0.2	mg/m <sup>3</sup>	达标
	10:00-11:00	硫酸雾	0.023	≤0.3	mg/m <sup>3</sup>	达标
	11:30-12:30		0.008	≤0.3	mg/m <sup>3</sup>	达标
	13:00-14:00		0.039	≤0.3	mg/m <sup>3</sup>	达标
	14:30-15:30		0.018	≤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			
2023-08-26	东南	晴天	0.8m/s	东南	晴天	1.1 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:118.9747 0° N:30.67854 9°	14:08- 14:18	63.3	22:59- 23:09	49.8	≤65	≤55	达标	达标
厂界南侧外 1米处▲2	E:119.0015 67° N:30.67501 4°	14:24- 14:34	61.4	22:21- 22:31	51.3	≤65	≤55	达标	达标
厂界西侧外 1米处▲3	E:118.9971 56° N:30.67526 9°	13:39- 13:49	61.3	22:40- 22:50	50.2	≤65	≤55	达标	达标
厂界侧北外 1米处▲4	E:119.0003 88° N:30.67961 9°	13:55- 14:05	59.0	22:04- 22:14	51.3	≤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	红外分光测油仪	OIL480	TW-JCYQ073-2014
2	便携式移动电源	MH5080	TW-JCYQ1013-2022
3	便携式移动电源	MH5080	TW-JCYQ1014-2022
4	烟尘采样管	MH30207	TW-JCYQ1016-2022
5	烟尘采样管	MH30207	TW-JCYQ1018-2022
6	烟气预处理器	MH3010	TW-JCYQ1023-2022
7	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	TW-JCYQ1025-2022
8	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	TW-JCYQ1026-2022
9	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	TW-JCYQ1027-2022
10	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	TW-JCYQ1028-2022
11	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	TW-JCYQ1029-2022
12	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	MH3300	TW-JCYQ1030-2022
13	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	MH3300	TW-JCYQ1031-2022
14	电感耦合等离子体质谱仪	NexION 2000G	TW-JCYQ1200-2023
15	数字大压力表	GY-1030	TW-JCYQ1211-2023
16	便携式风向风速仪	PH-1	TW-JCYQ1215-2023
17	离子色谱仪	IC6210	TW-JCYQ1237-2023
18	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H	TW-JCYQ154-2016
19	空气/智能 tsp 综合采样器	崂应 2050 型	TW-JCYQ155-2016
20	空气/智能 tsp 综合采样器	崂应 2050 型	TW-JCYQ158-2016
21	烟气预处理器	1080D	TW-JCYQ159-2016
22	PH 计	PHS-3E	TW-JCYQ354-2018
23	紫外可见分光光度计	UV7600	TW-JCYQ364-2018
24	电子天平	FA2004	TW-JCYQ399-2018
25	电子天平	HZ-104/55S	TW-JCYQ400-2018
26	电热鼓风干燥箱	101-3S	TW-JCYQ401-2018
27	环境空气综合采样器	崂应 2050 型	TW-JCYQ422-2019
28	环境空气综合采样器	崂应 2050 型	TW-JCYQ423-2019
29	环境空气综合采样器	崂应 2050 型	TW-JCYQ424-2019
30	环境空气综合采样器	崂应 2050 型	TW-JCYQ425-2019
31	环境空气综合采样器	崂应 2050 型	TW-JCYQ426-2019
32	烟气预处理器	崂应 1080D 型	TW-JCYQ429-2019
33	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H 型	TW-JCYQ432-2019

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
34	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H 型	TW-JCYQ433-2019
35	多功能声级计	AWA6228 +	TW-JCYQ457-2019
36	声校准器	AWA6021A	TW-JCYQ462-2019
37	恒温恒湿称重系统	THCZ-100	TW-JCYQ504-2019
38	便携式 PH 计	PHB-4	TW-JCYQ568-2019
39	数字滴定器	4760161	TW-JCYQ612-2020
40	pH 计	PHS-3E	TW-JCYQ706-2020
41	恒温恒流大气/颗粒物采样器 (高负载)	MH1205	TW-JCYQ746-2021
42	恒温恒流大气/颗粒物采样器 (高负载)	MH1205	TW-JCYQ747-2021
43	恒温恒流大气/颗粒物采样器 (高负载)	MH1205	TW-JCYQ748-2021
44	烟气预处理器	崂应 1080D 型	TW-JCYQ903-2021
45	流动注射分析仪 (总氮)	iFIAE	TW-JCYQ997-2022
46	流动注射分析仪 (总磷)	iFIAE	TW-JCYQ998-2022
47	水温表	/	WDG-040
48	温湿度计	GY-2060	WSD-182

## 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	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	/
2	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
3	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	0.06mg/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	0.02 $\mu$ g/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

序号	检测项目	分析方法及标准号	检出限
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	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>
9	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>
10	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>
11	二氧化硫 (有组织)	《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>
12	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>
13	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>
14	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 <sup>3</sup>
15	硫酸雾	《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>
16	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>
17	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>
18	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>
19	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\*\*\*

