



# 安徽拓维检测服务有限公司 监测报告

报告编号：TWHJXZ20210918

委托单位：安徽省司尔特肥业股份有限公司宣城分公司

监测目的：现状监测

采样日期：2021年9月1~2日

分析日期：2021年9月1~10日

报告日期：2021年9月17日



Top Way Testing Services  
www.ahtwjc.com



**1、样品信息**

监测类别	监测点	采样人	采样方式	样品状态
无组织废气	详见监测结果 (1)	邱洋洋、殷熙晨、陶尚国、 李佳君、喻水、吴良权、 张志强、刘道友、马俊、 付学智、梅祺	现场采样	滤膜、吸收液
有组织废气	详见监测结果 (2)			吸收液、滤筒
废水	详见监测结果 (3)			详见监测结果 (3)
噪声	详见监测结果 (4)			/

受检客户名称: 安徽省司尔特肥业股份有限公司宣城分公司  
 受检客户地址: 宣城高新技术产业开发区  
 监测性质: 委托监测

**2、监测结果**
**(1) 工业废气 (无组织)**

监测点位	监测时间	监测时段	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	氟化物 (µg/m <sup>3</sup> )
厂界上风 向 1#点 ○1	9月1日	9:40~10:40	SE	2.1	29.9	101.0	0.083	ND
		11:04~12:04		1.9	31.7	100.8	0.100	ND
		13:23~14:23		2.2	33.8	100.6	0.117	ND
		14:39~15:39		2.4	34.5	100.5	0.067	ND
厂界下风 向 2#点 ○2	9月1日	9:40~10:40	SE	2.1	29.9	101.0	0.167	0.8
		11:04~12:04		1.9	31.7	100.8	0.200	0.8
		13:23~14:23		2.2	33.8	100.6	0.233	0.8
		14:39~15:39		2.4	34.5	100.5	0.200	0.8
厂界下风 向 3#点 ○3	9月1日	9:40~10:40	SE	2.1	29.9	101.0	0.250	ND
		11:04~12:04		1.9	31.7	100.8	0.183	ND
		13:23~14:23		2.2	33.8	100.6	0.217	ND
		14:39~15:39		2.4	34.5	100.5	0.250	ND
厂界下风 向 4#点 ○4	9月1日	9:40~10:40	SE	2.1	29.9	101.0	0.200	ND
		11:04~12:04		1.9	31.7	100.8	0.267	ND
		13:23~14:23		2.2	33.8	100.6	0.233	ND
		14:39~15:39		2.4	34.5	100.5	0.183	ND
参考限值(mg/m <sup>3</sup> )							0.9	0.02
参考标准: 企业排污许可证中大气污染物无组织排放限值								

注: ND 表示低于检出限

监测点位	监测时间	监测时段	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	氯化氢 (mg/m <sup>3</sup> )
厂界上风向 1#点 ○1	9月1日	9:40~10:40	SE	2.1	29.9	101.0	0.02	0.170
		11:04~12:04		1.9	31.7	100.8	0.02	0.144
		13:23~14:23		2.2	33.8	100.6	0.04	0.094
		14:39~15:39		2.4	34.5	100.5	0.03	0.058
厂界下风向 2#点 ○2	9月1日	9:40~10:40	SE	2.1	29.9	101.0	0.08	0.125
		11:04~12:04		1.9	31.7	100.8	0.07	0.099
		13:23~14:23		2.2	33.8	100.6	0.21	0.081
		14:39~15:39		2.4	34.5	100.5	0.15	0.100
厂界下风向 3#点 ○3	9月1日	9:40~10:40	SE	2.1	29.9	101.0	0.10	0.107
		11:04~12:04		1.9	31.7	100.8	0.06	0.079
		13:23~14:23		2.2	33.8	100.6	0.10	0.099
		14:39~15:39		2.4	34.5	100.5	0.07	0.110
厂界下风向 4#点 ○4	9月1日	9:40~10:40	SE	2.1	29.9	101.0	0.12	0.190
		11:04~12:04		1.9	31.7	100.8	0.21	0.093
		13:23~14:23		2.2	33.8	100.6	0.05	0.126
		14:39~15:39		2.4	34.5	100.5	0.05	0.122
参考限值							1.5	0.2
参考标准: 企业排污许可证中大气污染物无组织排放限值								

注: ND 表示低于检出限

监测点位	监测时间	监测时段	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	硫酸雾 (mg/m <sup>3</sup> )
厂界上风 向 1#点 ○1	9月2日	8:57~9:57	NW	1.9	33.5	100.5	0.008	0.018
		10:00~11:00		1.8	33.7	100.3	0.008	0.015
		11:13~12:13		1.7	34.2	100.1	0.007	ND
		12:47~13:47		1.8	34.7	100.0	0.007	0.012
厂界下风 向 2#点 ○2	9月2日	8:57~9:57	NW	1.9	33.5	100.5	0.009	0.016
		10:00~11:00		1.8	33.7	100.3	0.010	0.100
		11:13~12:13		1.7	34.2	100.1	0.011	0.030
		12:47~13:47		1.8	34.7	100.0	0.012	0.013
厂界下风 向 3#点 ○3	9月2日	8:57~9:57	NW	1.9	33.5	100.5	0.018	0.012
		10:00~11:00		1.8	33.7	100.3	0.014	0.044
		11:13~12:13		1.7	34.2	100.1	0.012	0.006
		12:47~13:47		1.8	34.7	100.0	0.011	0.022
厂界下风 向 4#点 ○4	9月2日	8:57~9:57	NW	1.9	33.5	100.5	0.014	0.047
		10:00~11:00		1.8	33.7	100.3	0.011	0.034
		11:13~12:13		1.7	34.2	100.1	0.009	0.010
		12:47~13:47		1.8	34.7	100.0	0.010	0.013
参考限值							0.5	0.3
参考标准: 企业排污许可证中大气污染物无组织排放限值								

注: ND 表示低于检出限

## (2) 工业废气 (有组织)

采样点位	磷酸一车间尾气废气排放口◎1			参考标准
排气筒高度 (m)	40.0			
监测时间	9月1日			
	14:35~14:55	15:05~15:25	15:37~15:57	/
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	21787	22066	22334	/
氟化物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.62	1.84	1.91	9
氟化物排放速率 (kg/h)	3.53×10 <sup>-2</sup>	4.06×10 <sup>-2</sup>	4.27×10 <sup>-2</sup>	1
参考标准: 参考排污许可证中大气污染物有组织排放限值				

采样点位	磷酸二车间尾气废气排放口◎2			参考标准
排气筒高度 (m)	40.0			
监测时间	9月1日			
	14:01~14:21	14:25~14:45	14:49~15:09	/
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	7428	9241	10030	/
氟化物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.30	2.84	2.41	9
氟化物排放速率 (kg/h)	2.45×10 <sup>-2</sup>	2.62×10 <sup>-2</sup>	2.42×10 <sup>-2</sup>	1
参考标准: 参考排污许可证中大气污染物有组织排放限值				

采样点位	氯化钾转化尾气废气排放口◎3		
排气筒高度 (m)	30.0		
监测时间	9月1日		
	14:11~14:31	14:37~14:57	15:06~15:26
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	4004	4028	4091
氯化氢实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.56	1.62	1.43
氯化氢排放速率 (kg/h)	6.25×10 <sup>-3</sup>	6.53×10 <sup>-3</sup>	5.85×10 <sup>-3</sup>

采样点位	硫基复合肥尾气二车间排放口◎5			参考标准
排气筒高度 (m)	40.0			
监测时间	9月1日			
	10:13~10:23	10:34~10:44	10:54~11:04	/
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	242311	229596	224351	/
颗粒物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<20	<20	<20	120
颗粒物排放速率 (kg/h)	<4.85	<4.59	<4.49	39
SO <sub>2</sub> 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<3	<3	<3	550
SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	<0.727	<0.689	<0.673	25
NO <sub>x</sub> 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<3	<3	<3	240
NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	<0.727	<0.689	<0.673	7.5
氨实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.16	6.94	7.49	/
氨排放速率 (kg/h)	1.98	1.59	1.68	35
参考标准: 参考排污许可证中大气污染物有组织排放限值				

注: 颗粒物实测浓度低于 20mg/m<sup>3</sup>, 排放速率 20mg/m<sup>3</sup> 以进行计算; SO<sub>2</sub> 实测浓度低于检出限 3mg/m<sup>3</sup>, 排放速率以 SO<sub>2</sub> 检出限 3mg/m<sup>3</sup> 进行计算; NO<sub>x</sub> 实测浓度低于检出限 3mg/m<sup>3</sup>, 排放速率以 NO<sub>x</sub> 检出限 3mg/m<sup>3</sup> 进行计算

采样点位	硫基复合肥尾气一车间废气排放口◎6			参考标准
排气筒高度 (m)	40.0			
监测时间	9月1日			/
	8:52~9:02	9:14~9:24	9:33~9:43	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	101477	102735	102219	/
颗粒物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	36.7	23.0	22.9	120
颗粒物排放速率 (kg/h)	3.72	2.36	2.34	39
SO <sub>2</sub> 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<3	<3	<3	550
SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	<0.304	<0.308	<0.307	25
NO <sub>x</sub> 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<3	<3	<3	240
NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	<0.304	<0.308	<0.307	7.5
氨实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.42	3.25	1.42	/
氨排放速率 (kg/h)	4.26×10 <sup>-2</sup>	0.334	0.145	35
参考标准: 参考排污许可证中大气污染物有组织排放限值				

注: 颗粒物实测浓度低于 20mg/m<sup>3</sup>, 排放速率 20mg/m<sup>3</sup> 以进行计算; SO<sub>2</sub> 实测浓度低于检出限 3mg/m<sup>3</sup>, 排放速率以 SO<sub>2</sub> 检出限 3mg/m<sup>3</sup> 进行计算; NO<sub>x</sub> 实测浓度低于检出限 3mg/m<sup>3</sup>, 排放速率以 NO<sub>x</sub> 检出限 3mg/m<sup>3</sup> 进行计算

采样点位	硫酸二转二吸尾吸塔废气排放口◎7			参考标准
排气筒高度 (m)	80.0			
监测时间	9月1日			/
	9:18~9:38	9:52~10:12	10:23~10:43	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	310938	325664	355653	/
SO <sub>2</sub> 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	20	22	24	200
SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	6.22	7.16	8.54	/
硫酸雾实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.37	3.98	4.31	5
硫酸雾排放速率 (kg/h)	1.36	1.30	1.53	/
参考标准: 参考排污许可证中大气污染物有组织排放限值				

采样点位	磷酸一铵一车间废气排放口◎8			参考标准
排气筒高度 (m)	40.0			
监测时间	9月2日			
		13:45~13:55	14:05~14:15	14:25~14:35
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	21329	21843	24181	/
颗粒物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<20	<20	<20	120
颗粒物排放速率 (kg/h)	<0.427	<0.437	<0.484	39
SO <sub>2</sub> 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<3	<3	<3	550
SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	<6.40×10 <sup>-2</sup>	<6.55×10 <sup>-2</sup>	<7.25×10 <sup>-2</sup>	/
NO <sub>x</sub> 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<3	<3	<3	240
NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	<6.40×10 <sup>-2</sup>	<6.55×10 <sup>-2</sup>	<7.25×10 <sup>-2</sup>	7.5
氨实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.59	0.50	0.36	/
氨排放速率 (kg/h)	1.26×10 <sup>-2</sup>	1.09×10 <sup>-2</sup>	8.71×10 <sup>-3</sup>	35
参考标准: 参考排污许可证中大气污染物有组织排放限值				

注: 颗粒物实测浓度低于 20mg/m<sup>3</sup>, 排放速率 20mg/m<sup>3</sup> 以进行计算; SO<sub>2</sub> 实测浓度低于检出限 3mg/m<sup>3</sup>, 排放速率以 SO<sub>2</sub> 检出限 3mg/m<sup>3</sup> 进行计算; NO<sub>x</sub> 实测浓度低于检出限 3mg/m<sup>3</sup>, 排放速率以 NO<sub>x</sub> 检出限 3mg/m<sup>3</sup> 进行计算

采样点位	磷酸一铵一车间废气排放口◎8			参考标准
排气筒高度 (m)	40.0			
监测时间	9月2日			
		14:50~15:10	15:19~15:39	15:46~16:06
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	24179	25254	22462	/
氟化物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.46	0.65	0.56	9
氟化物排放速率 (kg/h)	1.11×10 <sup>-2</sup>	1.64×10 <sup>-2</sup>	1.26×10 <sup>-2</sup>	1
参考标准: 参考排污许可证中大气污染物有组织排放限值				

采样点位	磷酸一铵二车间废气排放口◎9			参考标准
排气筒高度 (m)	40			
监测时间	9月1日			
	14:20~14:40	14:44~15:04	15:07~15:27	/
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	127311	121689	127234	/
氟化物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.09	0.11	0.16	9
氟化物排放速率 (kg/h)	1.15×10 <sup>-2</sup>	1.34×10 <sup>-2</sup>	2.04×10 <sup>-2</sup>	1
参考标准: 参考排污许可证中大气污染物有组织排放限值				

采样点位	磷酸一铵二车间废气排放口◎9			参考标准
排气筒高度 (m)	40			
监测时间	9月1日			
	11:37~11:47	11:49~11:59	12:02~12:12	/
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	121643	118952	118977	/
颗粒物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<20	<20	<20	120
颗粒物排放速率 (kg/h)	<2.43	<2.38	<2.38	39
SO <sub>2</sub> 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<3	<3	<3	550
SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	<0.365	<0.357	<0.357	25
NO <sub>x</sub> 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<3	<3	<3	240
NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	<0.365	<0.357	<0.357	7.5
氨实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.24	0.23	0.47	/
氨排放速率 (kg/h)	2.92×10 <sup>-2</sup>	2.74×10 <sup>-2</sup>	5.59×10 <sup>-2</sup>	35
参考标准: 参考排污许可证中大气污染物有组织排放限值				

注: 颗粒物实测浓度低于 20mg/m<sup>3</sup>, 排放速率 20mg/m<sup>3</sup> 以进行计算; SO<sub>2</sub> 实测浓度低于检出限 3mg/m<sup>3</sup>, 排放速率以 SO<sub>2</sub> 检出限 3mg/m<sup>3</sup> 进行计算; NO<sub>x</sub> 实测浓度低于检出限 3mg/m<sup>3</sup>, 排放速率以 NO<sub>x</sub> 检出限 3mg/m<sup>3</sup> 进行计算



## 废气(有组织)烟气参数:

监测点位		磷酸一车间尾气废气排放口◎1		
监测时间		9月1日		
		14:35~14:55	15:05~15:25	15:37~15:57
大气压	(kPa)	100.55	100.51	100.47
烟温	(°C)	48.4	49.2	49.4
截面	(m <sup>2</sup> )	0.7854	0.7854	0.7854
流速	(m/s)	9.7	9.9	10.0
动压	(Pa)	76	78	80
静压	(kPa)	0.08	0.10	0.11
全压	(kPa)	0.13	0.15	0.17
含湿量	(%)	6.0	6.0	5.9
烟气流量	(m <sup>3</sup> /h)	27474	27903	28238

监测点位		磷酸二车间废气排放口◎2		
监测时间		9月1日		
		14:01~14:21	14:25~14:45	14:49~15:09
大气压	(kPa)	100.42	100.42	100.42
烟温	(°C)	57.2	59.1	59.1
截面	(m <sup>2</sup> )	0.7854	0.7854	0.7854
流速	(m/s)	3.4	4.3	4.7
动压	(Pa)	9	14	17
静压	(kPa)	-0.02	-0.02	-0.01
全压	(kPa)	-0.02	-0.01	0.00
含湿量	(%)	6.7	6.6	6.6
烟气流量	(m <sup>3</sup> /h)	9718	12147	13182

监测点位		氯化钾转化尾气废气排放口◎3		
监测时间		9月1日		
		14:11~14:31	14:37~14:57	15:06~15:26
大气压	(kPa)	100.66	100.66	100.66
烟温	(°C)	38.7	39.3	39.8
截面	(m <sup>2</sup> )	0.1963	0.1963	0.1963
流速	(m/s)	6.7	6.7	6.8
动压	(Pa)	37	37	38
静压	(kPa)	-0.01	-0.00	-0.00
全压	(kPa)	0.02	0.02	0.02
含湿量	(%)	2.3	2.3	2.3
烟气流量	(m <sup>3</sup> /h)	4710	4747	4830



监测点位		硫基复合肥尾气二车间排放口◎5		
监测时间		9月1日		
		10:13~10:23	10:34~10:44	10:54~11:04
大气压	(kPa)	100.64	100.64	100.64
烟温	(°C)	56.1	55.9	56.3
截面	(m <sup>2</sup> )	9.6211	9.6211	9.6211
流速	(m/s)	9.1	8.6	8.4
动压	(Pa)	64	58	55
静压	(kPa)	-0.01	-0.04	-0.05
全压	(kPa)	0.04	-0.00	-0.01
含湿量	(%)	6.2	6.3	6.2
烟气流量	(m <sup>3</sup> /h)	313563	297347	290609

监测点位		硫基复合肥尾气一车间废气排放口◎6		
监测时间		9月1日		
		8:52~9:02	9:14~9:24	9:33~9:43
大气压	(kPa)	100.91	100.87	100.87
烟温	(°C)	55.1	56.2	57.1
截面	(m <sup>2</sup> )	4.5239	4.5239	4.5239
流速	(m/s)	7.7	7.8	7.8
动压	(Pa)	46	48	47
静压	(kPa)	-0.03	-0.01	-0.02
全压	(kPa)	0.00	0.03	0.02
含湿量	(%)	2.1	2.1	2.0
烟气流量	(m <sup>3</sup> /h)	125123	127128	126716

监测点位		硫酸二转二吸尾吸塔废气排放口◎7		
监测时间		9月1日		
		9:18~9:38	9:52~10:12	10:23~10:43
大气压	(kPa)	100.34	100.34	100.30
烟温	(°C)	32.4	31.4	32.3
截面	(m <sup>2</sup> )	9.6211	9.6211	9.6211
流速	(m/s)	10.4	10.9	12.0
动压	(Pa)	92	100	120
静压	(kPa)	-0.06	-0.06	-0.06
全压	(kPa)	0.01	0.01	0.02
含湿量	(%)	2.8	2.9	2.9
烟气流量	(m <sup>3</sup> /h)	361564	377844	414041

监测点位		磷酸一铵一车间废气排放口◎8		
监测时间		9月2日		
		13:45~13:55	14:05~14:15	14:25~14:35
大气压	(kPa)	100.43	100.41	100.39
烟温	(°C)	51.6	51.8	51.3
截面	(m <sup>2</sup> )	2.5447	2.5447	2.5447
流速	(m/s)	3.8	3.9	4.3
动压	(Pa)	12	12	15
静压	(kPa)	0.00	0.00	0.00
全压	(kPa)	0.01	0.01	0.01
含湿量	(%)	26.5	26.6	26.4
烟气流量	(m <sup>3</sup> /h)	34811	35728	39392

监测点位		磷酸一铵一车间废气排放口◎8		
监测时间		9月2日		
		14:50~15:10	15:19~15:39	15:46~16:06
大气压	(kPa)	100.37	100.34	100.37
烟温	(°C)	51.3	51.8	51.7
截面	(m <sup>2</sup> )	2.5447	2.5447	2.5447
流速	(m/s)	4.3	4.5	4.0
动压	(Pa)	15	16	12
静压	(kPa)	0.01	0.00	0.00
全压	(kPa)	0.02	0.02	0.01
含湿量	(%)	26.4	26.4	26.4
烟气流量	(m <sup>3</sup> /h)	39392	41224	36644

监测点位		磷酸一铵二车间废气排放口◎9		
监测时间		9月1日		
		14:20~14:40	14:44~15:04	15:07~15:27
大气压	(kPa)	100.29	100.28	100.26
烟温	(°C)	51.6	51.8	51.7
截面	(m <sup>2</sup> )	9.6211	9.6211	9.6211
流速	(m/s)	4.6	4.4	4.6
动压	(Pa)	16	15	16
静压	(kPa)	-0.01	-0.01	-0.01
全压	(kPa)	0.00	0.00	0.00
含湿量	(%)	4.0	4.0	4.0
烟气流量	(m <sup>3</sup> /h)	159325	152398	159325



监测点位		磷酸一铵二车间废气排放口◎9		
监测时间		9月1日		
		11:37~11:47	11:49~11:59	12:02~12:12
大气压	(kPa)	100.48	100.47	100.46
烟温	(°C)	52.2	52.0	51.9
截面	(m <sup>2</sup> )	9.6211	9.6211	9.6211
流速	(m/s)	4.4	4.3	4.3
动压	(Pa)	16	15	14
静压	(kPa)	-0.02	-0.01	-0.01
全压	(kPa)	0.00	0.00	0.00
含湿量	(%)	4.1	4.1	4.1
烟气流量	(m <sup>3</sup> /h)	152398	148935	148935

## (3) 废水

监测点位	监测项目	结果 (9月1日)			参考限值	单位
		10:13	13:10	15:26		
废水总排 口★1	样品状态	无色、无气味、 透明	无色、无气味、 透明	无色、无气味、 透明	/	/
	pH 值	7.3	7.2	7.3	6-9	无量纲
	SS	20	17	22	100	mg/L
	COD <sub>Cr</sub>	7.60	9.03	15.0	100	mg/L
	氟化物	3.64	3.35	3.08	15	mg/L
	氨氮	0.170	0.479	0.685	20	mg/L
	总氮	13.1	11.7	13.7	40	mg/L
	总磷	0.02	0.04	0.03	4	mg/L
	总铊	2.42×10 <sup>-4</sup>	2.48×10 <sup>-4</sup>	2.45×10 <sup>-4</sup>	/	mg/L

参考标准: 参考排污许可证中水污染物排放限值

## (4) 厂界噪声

单位: dB (A)

监测位置	Leq (9月2日)		参考限值
	昼间	夜间	
厂界东侧外 1 米处▲1	昼间	52.4	65
	夜间	48.5	55
厂界南侧外 1 米处▲2	昼间	49.8	65
	夜间	46.6	55
厂界西侧外 1 米处▲3	昼间	60.3	65
	夜间	52.9	55
厂界北侧外 1 米处▲4	昼间	59.2	65
	夜间	52.1	55

参考标准: 工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348-2008) 中 3 类标准

注: 参考标准由委托单位提供

## 3、仪器信息

名称	型号	仪器编号
全自动流量/压力校准器	MH4030	TW-JCYQ488-2019
环境空气综合采样器	崂应 2050 型	TW-JCYQ424-2019
		TW-JCYQ426-2019
空气重金属采样仪	崂应 2034 型	TW-JCYQ307-2018
空气/智能 TSP 综合采样器	崂应 2050 型	TW-JCYQ302-2018
		TW-JCYQ303-2018
		TW-JCYQ304-2018
自动烟尘 (气) 测试仪	崂应 3012H 型	TW-JCYQ306-2018
恒温恒流大气/颗粒物采样器 (高负载)	MH1205	TW-JCYQ746-2021
		TW-JCYQ747-2021
		TW-JCYQ748-2021
水温表	/	WDG-042
水温表	/	WDG-040
便携式 pH 计	PHB-4	TW-JCYQ567-2019
便携式 pH 计	PHB-4	TW-JCYQ568-2019
便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	崂应 3012H-D 型	TW-JCYQ435-2019
自动烟尘 (气) 测试仪	崂应 3012H 型	TW-JCYQ432-2019
烟气预处理器	崂应 1080D 型	TW-JCYQ428-2019
		TW-JCYQ429-2019
自动烟尘 (气) 测试仪	崂应 3012H	TW-JCYQ154-2016



名称	型号	仪器编号
空气/智能 TSP 综合采样器	崂应 2050 型	TW-JCYQ155-2016
	崂应 2050 型	TW-JCYQ157-2016
多功能声级计	AWA6228+型	TW-JCYQ233-2017
声校准器	AWA6221A 型	TW-JCYQ234-2017
电子天平	BSA244S-CW/0.1mg	TW-JCYQ658-2020
pH 计	PHS-3E	TW-JCYQ706-2020
离子色谱仪	Aquion1100	TW-JCYQ680-2020
电子天平	FA2004	TW-JCYQ399-2018
酸式滴定管	50mL (白)	DDG-028
UV7600 型可见分光光度计	UV7600	TW-JCYQ364-2018
电感耦合等离子体质谱仪	NEXION 350X	TW-JCYQ006-2014
紫外可见分光光度计	cary 60 UV-Vis	TW-JCYQ704-2020
COD 快速测定仪	5B-3C(V7)	TW-JCYQ512-2019

## 4、本次监测的依据

产品类别	监测项目	监测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
有组织废气	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.2mg/m <sup>3</sup>
	SO <sub>2</sub>	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m <sup>3</sup>
	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	6×10 <sup>-2</sup> mg/m <sup>3</sup>
	氯化氢	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>
	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及修改单 GB/T 16157-1996	/
	氨	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>
	NO <sub>x</sub>	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>
噪声	等效连续 A 声级	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/

产品类别	监测项目	监测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限
无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法及修改单 GB/T 15432-1995	0.001mg/m <sup>3</sup>
	氟化物	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>
	氨	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>
	氯化氢	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>
	SO <sub>2</sub>	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及修改单 HJ 482-2009	0.007mg/m <sup>3</sup>
	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>
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择性电极法 GB/T 7484-1987	0.05mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L
	COD <sub>Cr</sub>	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	/
	SS	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	总铊	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、本次监测点位图







◎: 有组织废气监测点位    ○: 无组织废气监测点位    ★: 废水监测点位    ▲: 噪声监测点位  
\*\*\*报告结束\*\*\*

编制:

审核:

批准:   
检验报告专用章

报告签发日期: 2021年9月10日

