



162212050209

2016.08.17-2022.08.16

重庆渝久环保产业有限公司

# 监 测 报 告

渝久（监）字【2021】第WT1020号

委托单位：重庆捷力轮毂制造有限公司

受检单位：重庆捷力轮毂制造有限公司


监测类别：委托监测

报告日期：2021年7月5日



（加盖检验检测专用章）

# 监测报告说明

- 1、本报告用于委托监测。
- 2、报告无本公司检验检测专用章、章和骑缝章不具法律效力。
- 3、报告出具的数据涂改无效。
- 4、报告无编制、审核、签发者签字无效。
- 5、对监测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向重庆渝久环保产业有限公司提出，逾期不予受理。但对不能保存的特殊样品，重庆渝久环保产业有限公司不予受理。
- 6、未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得复制本报告；经同意复制的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖重庆渝久环保产业有限公司检验检测专用章无效。
- 8、对于委托采样样品的监测结果只代表监测时污染物排放状况，本报告只对本次监测结果负责。
- 9、对于送样监测本公司仅对送样样品的监测数据负责，委托方对送样样品及其相关信息的真实性负责。

地址：重庆市北部新区黄山大道中段 66 号中智联宇通 3 楼

邮编：401123

电话：（023）61962609

传真：（023）61962599

投诉电话：（023）61962597

Web: [www.yjhbjc.com](http://www.yjhbjc.com)

E-mail: [yujiuhuanbao@163.com](mailto:yujiuhuanbao@163.com)

主管部门投诉电话：12315      重庆市市场监督管理局

12369      重庆市生态环境局

受重庆捷力轮毂制造有限公司委托，重庆渝久环保产业有限公司于2021年6月17日、2021年6月18日和2021年6月21日共三天，对该企业排放的废水、有组织废气、无组织废气和噪声进行了监测，该污染源废水排入工业园区污水处理厂，废气排入的区域属于二类功能区，厂界噪声排入的区域声环境质量属于3类功能区。

## 1、企业基本情况概述

表 1 企业基本情况表

单位名称	重庆捷力轮毂制造有限公司		
曾用名	/		
监测地址	重庆市垫江县工业园区朝阳北路6号		
所属行业	机械		
联系人姓名	何为宇	电话	15823666011
备注：			

## 2、监测点位及项目

表 2 监测点位及项目一览表

监测类别	监测点位名称和编号	是否监测	监测项目
废水	生活废水排放口（WS1）	是	PH、悬浮物、化学需氧量、氨氮、五日生化需氧量、动植物油
	生产废水排放口（WS2）	是	PH、悬浮物、化学需氧量、氨氮、五日生化需氧量、动植物油、石油类
有组织 废气	3#熔炼炉废气排放口（FQ2） 8#熔炼炉废气排放口（FQ6） 9#熔炼炉废气排放口（FQ7） 10#熔炼炉废气排放口（FQ8） 11#熔炼炉废气排放口（FQ9） 12#熔炼炉废气排放口（FQ10）	是	二氧化硫、氮氧化物、烟气参数（烟气流量、烟气流速、烟气温度、含湿量、氧含量）、颗粒物、氯化氢、氟化物
	1#热处理废气排放口（FQ11） 3#热处理废气排放口（FQ17） 1#前处理废气排放口（FQ18） 2#前处理废气排放口（FQ19） 3#前处理废气排放口（FQ20） 1#清洗线废气排放口（FQ21） 挂具焚烧炉废气排放口（FQ22） 13单元铝屑线废气排放口（FQ24） 炒渣线废气排放口（FQ25）	是	二氧化硫、氮氧化物、烟气参数（烟气流量、烟气流速、烟气温度、含湿量、氧含量）、颗粒物

表 2 监测点位及项目一览表（续）

监测类别	监测点位名称和编号	是否监测	监测项目
有组织 废气	1#抛丸废气排放口 (FQ12) 2#抛丸废气排放口 (FQ23)	是	颗粒物、烟气参数 (烟气流量、 烟气流速、烟气温度、含湿量)
	3#、4#喷漆废气排放口(FQ13) 3#、4#喷漆烘干废气排放口 (FQ14)	是	苯、甲苯与二甲苯 (邻二甲苯、 间二甲苯、对二甲苯) 合计、非 甲烷总烃、烟气参数 (烟气流量、 烟气流速、烟气温度、含湿量)
	1#、2#喷漆废气排放口(FQ15)		
无组织 废气	厂区东侧厂界外 (B1)	是	非甲烷总烃、甲苯、二甲苯 (邻 二甲苯、间二甲苯、对二甲苯)、 氯化氢、氟化物、总悬浮颗粒物
噪声	厂区东北侧厂界外 1m (C1) 厂区西北侧厂界外 1m (C2)	是	厂界噪声
备注:			

### 3、监测分析方法

表 3 监测分析方法一览表

监测类别	监测项目	监测方法	监测依据
	pH	便携式 pH 计法	《水和废水监测分析方法》 (第四版) (3.1.6.2 便携式 pH 计法) 国家环境保护总局 (2002 年)
废水	悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989
	化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017
	氨氮	蒸馏-中和滴定法	HJ 537-2009
	五日生化需氧量	稀释与接种法	HJ 505-2009
	动植物油	红外分光光度法	HJ 637-2018
	石油类	红外分光光度法	HJ 637-2018
有组织 废气	烟气参数 (烟气 流量、烟气流速、 烟气温度、含湿 量、氧含量)	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
		固定污染源废气低浓度颗粒 物的测定重量法	HJ 836 -2017 (测定仪器 6.1.2 仪器法测定装 置测定步骤 8.1 废气水分、温 度、压力、流速的测定步骤)
	颗粒物	重量法	HJ 836-2017
	氯化氢	硝酸银容量法	HJ 548-2016
	氟化物	离子选择电极法	HJ/T 67-2001
	非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 38-2017

表 3 监测分析方法一览表(续)

监测类别	监测项目	监测方法	监测依据
有组织 废气	氮氧化物	定电位电解法	HJ 693-2014
	二氧化硫	定电位电解法	HJ 57-2017
	苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	《空气和废气监测分析方法》(第四版)(6.2.1.1 活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法)国家环境保护总局(2003年)
	甲苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	《空气和废气监测分析方法》(第四版)(6.2.1.1 活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法)国家环境保护总局(2003年)
	二甲苯(邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯)	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	《空气和废气监测分析方法》(第四版)(6.2.1.1 活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法)国家环境保护总局(2003年)
无组织 废气	非甲烷总烃	直接进样-气相色谱法	HJ 604-2017
	甲苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	《空气和废气监测分析方法》(第四版)(6.2.1.1 活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法)国家环境保护总局(2003年)
	二甲苯(邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯)	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	《空气和废气监测分析方法》(第四版)(6.2.1.1 活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法)国家环境保护总局(2003年)
无组织 废气	氯化氢	离子色谱法	HJ 549-2016
	氟化物	滤膜采样氟离子选择电极法	HJ 955-2018
	总悬浮颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995
	噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准

## 4、监测仪器

表 4 监测使用仪器一览表

监测类别	监测项目	仪器名称及型号	仪器编号	备注
废水	pH	便携式 pH 计 HQ11d	150700002425	仪器在 计量检 定有效 期内使 用
	悬浮物	电热恒温鼓风干燥箱 DGG-9146A	150150	
		电子天平 ME204	B450372294	
	化学需氧量	棕色酸式滴定管 50.00mL	ZB1800993	
	氨氮	白色酸式滴定管 50.00mL	156404	

表 4 监测使用仪器一览表(续 1)

监测类别	监测项目	仪器名称及型号	仪器编号	备注
废水	五日生化需氧量	生化培养箱 BPC-150F	150304976	仪器在计量检定有效期内使用
		便携式溶解氧仪 HQ30d	160500022704	
	动植物油	红外分光测油仪 OIL480	112IIC15030089	
	石油类	红外分光测油仪 OIL480	112IIC15030089	
有组织废气	烟气参数(烟气流量、烟气流速、烟气温度、含湿量、氧含量)	微电脑烟尘平行采样仪 TH-880F	451901003	
		微电脑烟尘平行采样仪 TH-880F	451806073	
	颗粒物	微电脑烟尘平行采样仪 TH-880F	451901003	
		微电脑烟尘平行采样仪 TH-880F	451806073	
		电热恒温鼓风干燥箱 DGG-9146A	150149	
		PM2.5 恒温恒湿试验箱 CPM-3WS	201803076	
		电子天平 MS105DU	B523022059	
	氟化物	微电脑烟尘平行采样仪 TH-880F	451901003	
		微电脑烟尘平行采样仪 TH-880F	451806073	
		离子计 BANTE931	20150807015	
	非甲烷总烃	微电脑烟尘平行采样仪 TH-880F	451807084	
		气相色谱仪 GC9790 II	9790023075	
	氮氧化物	微电脑烟尘平行采样仪 TH-880F	451901003	
		微电脑烟尘平行采样仪 TH-880F	451806073	
	二氧化硫	微电脑烟尘平行采样仪 TH-880F	451901003	
		微电脑烟尘平行采样仪 TH-880F	451806073	
	苯	高低流量空气采样泵 GilAir PLUS	20171020016	
		气相色谱仪 7890B	CN15253097	
	甲苯	高低流量空气采样泵 GilAir PLUS	20171020016	
		气相色谱仪 7890B	CN15253097	
	二甲苯(邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯)	高低流量空气采样泵 GilAir PLUS	20171020016	
		气相色谱仪 7890B	CN15253097	
	氯化氢	智能烟气采样分析仪 TH-600A	521412027	
智能烟气采样分析仪 TH-600A		521412626		
无组织废气	非甲烷总烃	气相色谱仪 GC9790 II	9790023075	
	甲苯	智能中流量空气总悬浮颗粒物采样器 TH-150C	331501022	
		气相色谱仪 7890B	CN15253097	

表4 监测使用仪器一览表(续2)

监测类别	监测项目	仪器名称及型号	仪器编号	备注
无组织 废气	二甲苯(邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯)	智能中流量空气总悬浮颗粒物采样器 TH-150C	331501022	仪器在计量检定有效期内使用
		气相色谱仪 7890B	CN15253097	
	氯化氢	智能中流量空气总悬浮颗粒物采样器 TH-150C	331501022	
		离子色谱仪 ICS-600	17059003	
	氟化物	高负压环境空气颗粒物采样器 ZR-3920G	3920G17102601	
		离子计 BANTE931	20150807015	
	总悬浮颗粒物	智能中流量空气总悬浮颗粒物采样器 TH-150C	331501022	
		PM2.5 恒温恒湿试验箱 CPM-3WS	201803076	
		电子天平 MS105DU	B523022059	
噪声	厂界噪声	多功能声级计 AWA5688	00301847	
		声校准器 AWA6221A	1006253	

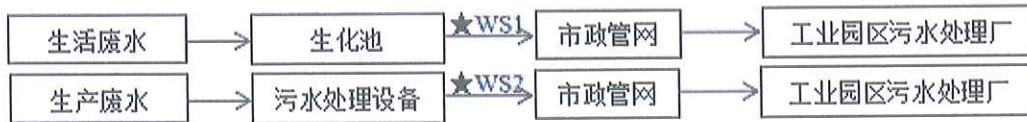
## 5、监测内容

### 5.1 监测布点示意图



图例：★—废水监测点，◎—有组织废气监测点，○—无组织废气监测点，▲—厂界噪声监测点  
图1 废水、有组织废气、无组织废气和厂界噪声监测布点示意图

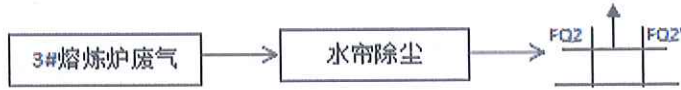
### 5.2 废水采样示意图



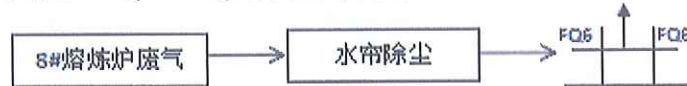
图例：★—废水监测点

图2 废水采样示意图

### 5.3 有组织废气采样示意图



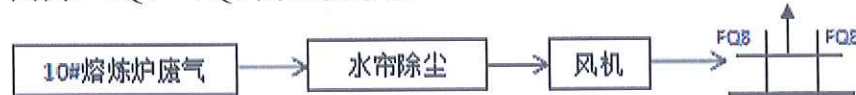
图例：FQ2—FQ2'为监测断面



图例：FQ6—FQ6'为监测断面



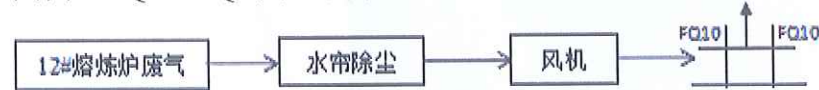
图例：FQ7—FQ7'为监测断面



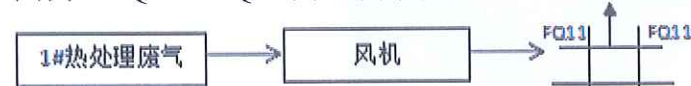
图例：FQ8—FQ8'为监测断面



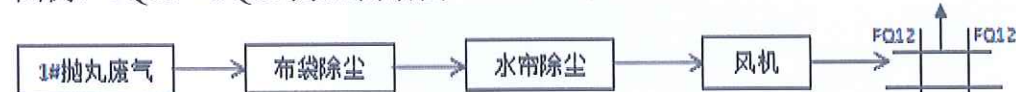
图例：FQ9—FQ9'为监测断面



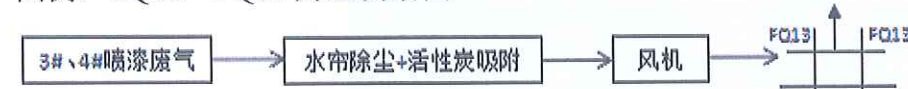
图例：FQ10—FQ10'为监测断面



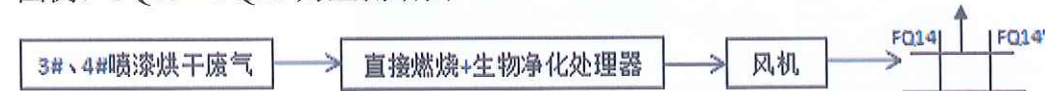
图例：FQ11—FQ11'为监测断面



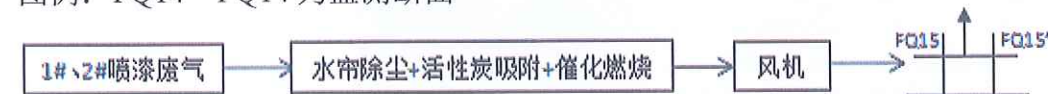
图例：FQ12—FQ12'为监测断面



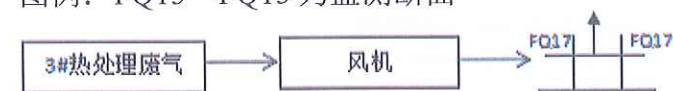
图例：FQ13—FQ13'为监测断面



图例：FQ14—FQ14'为监测断面



图例：FQ15—FQ15'为监测断面



图例：FQ17—FQ17'为监测断面



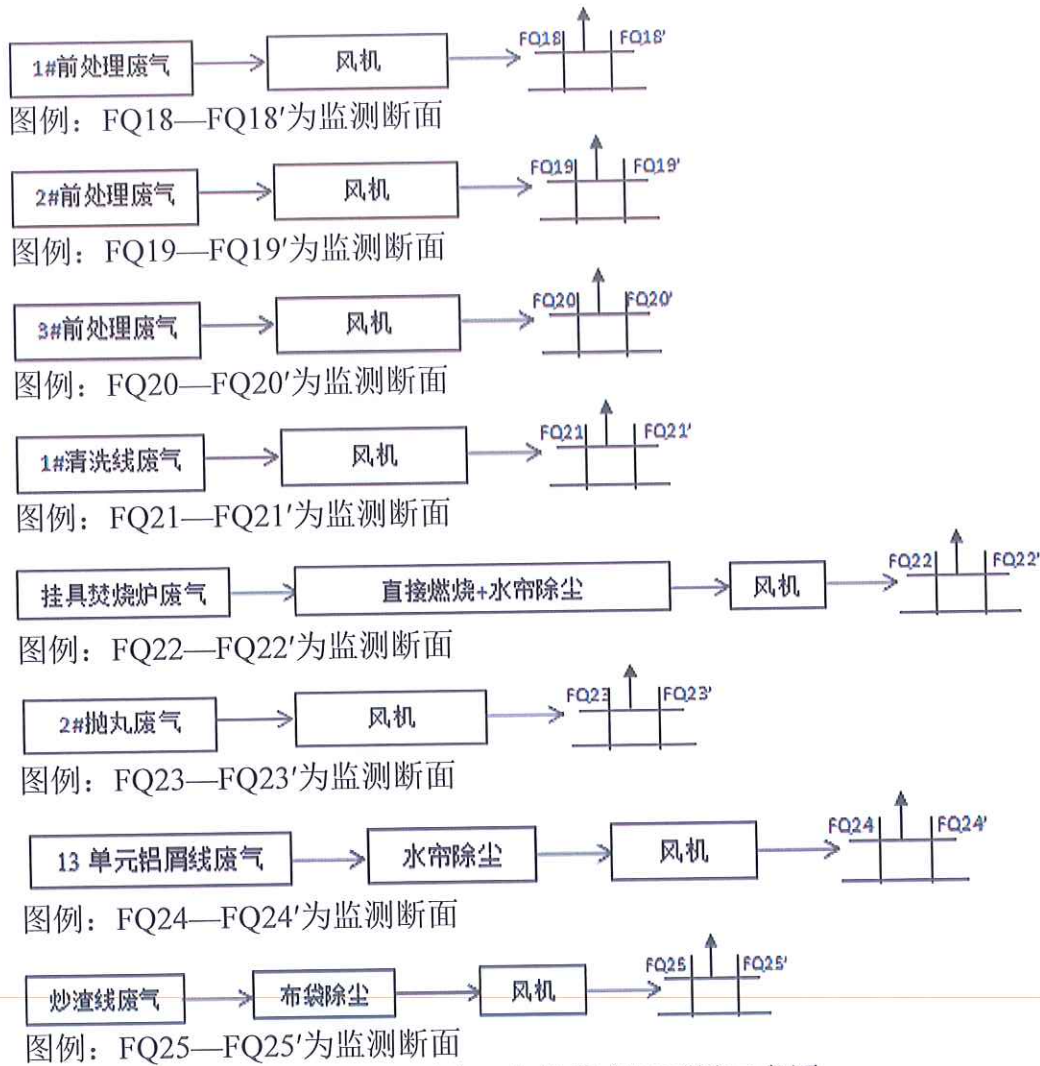


图 3 有组织废气采样示意图

### 5.4 监测频次

在正常生产周期内，每天监测废水 3 次，每天监测有组织废气 3 次，每天监测无组织废气 3 次，每天监测厂界噪声昼间、夜间各 1 次，监测 1 天。

## 6、 监测工况

监测期间，企业生产负荷为 75%，环保处理设施运行正常，生产周期为 24 小时/天。

## 7、监测结果

## 7.17.1 废水监测结果

表 5 生活废水排放口（WS1）监测结果一览表

监测时间	监测位置及频次	外观	PH	悬浮物	动植物油	氨氮	化学需氧量	五日生化需氧量
		无	无量纲	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2021 年 6 月 17 日	21WT1020- WS1-1-1	微黄、有异味、 微量悬浮物	7.50	19.0	0.35	9.61	93	18.9
	21WT1020- WS1-1-2	微黄、有异味、 微量悬浮物	7.49	16.9	0.38	10.4	95	20.4
	21WT1020- WS1-1-3	微黄、有异味、 微量悬浮物	7.53	12.8	0.34	9.43	88	19.0
	均值	/	7.49-7.53	16.2	0.36	9.81	92	19.4
标准限值		/	6-9	400	20	—	500	300
结果分析		本次所测生活废水排放口（WS1）的监测结果：动植物油和 PH 均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）中表 4 第二类污染物最高允许排放浓度中一切排污单位三级标准，化学需氧量、悬浮物、氨氮和五日生化需氧量均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）中表 4 第二类污染物最高允许排放浓度中其他排污单位三级标准。						
备注		生化池建设时间为 2015 年 12 月，设计处理量为 200 吨/日，实际处理量为 60 吨/日，废水排放间断不稳定，流量数据由企业提供。						

表 6 生产废水排放口 (WS2) 监测结果一览表

监测时间	监测位置及 频次	外观	PH	悬浮物	石油类	氨氮	化学需氧量	动植物油	五日生化 需氧量
		无	无量纲	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2021 年 6 月 17 日	21WT1020- WS2-1-1	近无色、无异 味、微量悬浮物	7.69	13.3	2.10	2.08	20	0.39	4.8
	21WT1020- WS2-1-2	近无色、无异 味、微量悬浮物	7.72	15.1	2.07	2.33	26	0.40	5.5
	21WT1020- WS2-1-3	近无色、无异 味、微量悬浮物	7.70	19.1	1.93	1.94	29	0.59	5.0
	均值	/	7.69-7.72	15.8	2.03	2.12	25	0.46	5.1
标准限值		/	6-9	400	20	—	500	100	300
结果分析		本次所测生产废水排放口 (WS2) 的监测结果: 石油类、动植物油和 PH 均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 中表 4 第二类污染物最高允许排放浓度中一切排污单位三级标准, 化学需氧量、悬浮物、氨氮和五日生化需氧量均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 中表 4 第二类污染物最高允许排放浓度中其他排污单位三级标准。							
备注		生化池建设时间为 2005 年 12 月, 设计处理量为 540 吨/日, 实际处理量为 400 吨/日, 废水排放间断不稳定, 流量数据由企业提供。							

## 7.2 有组织废气监测结果

表 7 3#熔炼炉废气排放口（FQ2）监测结果一览表

排气筒高度：15m

烟道截面积：1.131m<sup>2</sup>

监测时间	监测位置 及频次	烟气 流量 (m <sup>3</sup> /h)	烟气 流速 (m/s)	烟气 温度 (°C)	含湿量 (%)	氧含量 (%)	颗粒物			氮氧化物			二氧化硫			氯化氢		
							实测 浓度	排放 浓度	排放 速率	实测 浓度	排放 浓度	排放 速率	实测 浓度	排放 浓度	排放 速率	实测 浓度	排放 浓度	排放 速率
							mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h
2021 年 6 月 18 日	21WT1020 -FQ2-1-1	2.90×10 <sup>4</sup>	13.81	201.3	3.32	19.98	17.8	17.8	0.516	27	27	0.783	6	6	0.174	5.99	5.99	0.174
	21WT1020 -FQ2-1-2	2.88×10 <sup>4</sup>	13.77	202.1	3.38	19.90	18.8	18.8	0.541	25	25	0.720	4	4	0.115	6.58	6.58	0.190
	21WT1020 -FQ2-1-3	2.91×10 <sup>4</sup>	13.93	203.0	3.35	19.95	18.3	18.3	0.533	26	26	0.757	5	5	0.146	4.19	4.19	0.122
	均值	2.90×10 <sup>4</sup>	13.84	202.1	3.35	19.94	18.6	18.6	0.530	26	26	0.753	5	5	0.145	5.59	5.59	0.162
标准限值		/	/	/	/	/	/	80	/	/	700	/	/	400	/	/	100	0.26
备注																		

表 7 3#熔炼炉废气排放口 (FQ2) 监测结果一览表 (续)

排气筒高度: 15m

烟道截面积: 1.131m<sup>2</sup>

监测时间	监测位置 及频次	烟气 流量 (m <sup>3</sup> /h)	烟气 流速 (m/s)	烟气温度 (°C)	含湿量 (%)	氧含量 (%)	氟化物		
							实测 浓度	排放 浓度	排放 速率
							mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h
2021 年 6 月 18 日	21WT1020 -FQ2-1-1	2.88×10 <sup>4</sup>	13.78	203.1	3.25	19.86	0.137	0.137	3.95×10 <sup>-3</sup>
	21WT1020 -FQ2-1-2	2.91×10 <sup>4</sup>	13.92	203.5	3.36	19.92	0.142	0.142	4.13×10 <sup>-3</sup>
	21WT1020 -FQ2-1-3	2.89×10 <sup>4</sup>	13.84	203.9	3.30	19.96	0.134	0.134	3.87×10 <sup>-3</sup>
	均值	2.89×10 <sup>4</sup>	13.85	203.5	3.30	19.91	0.138	0.138	3.98×10 <sup>-3</sup>
标准限值		/	/	/	/	/	/	6	/
结果分析		本次所测 3#熔炼炉废气排放口 (FQ2) 的监测结果: 二氧化硫、氮氧化物符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB 50/659—2016) 表 1 工业炉窑有害污染物最高允许排放浓度其他窑炉其他区域限值; 氟化物符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB 50/659—2016) 表 1 工业炉窑有害污染物最高允许排放浓度限值; 颗粒物符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB 50/659—2016) 表 2 工业炉窑颗粒物最高允许排放浓度熔炼炉其他区域限值; 氯化氢符合《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016) 中表 1 大气污染物排放限值大气污染物最高允许排放浓度限值。							
备注		1、设备安装时间为 2006 年, 燃料为天然气, 除尘设备为水帘除尘; 2、“L”表示监测数据低于标准方法检出限, 报出值为检出限值, 其排放速率结果以“N”表示。							

表 8 8#熔炼炉废气排放口（FQ6）监测结果一览表

排气筒高度：15m

烟道截面积：1.131m<sup>2</sup>

监测时间	监测位置 及频次	烟气 流量 (m <sup>3</sup> /h)	烟气 流速 (m/s)	烟气 温度 (°C)	含湿量 (%)	氧含量 (%)	颗粒物			氮氧化物			二氧化硫			氯化氢		
							实测 浓度	排放 浓度	排放 速率	实测 浓度	排放 浓度	排放 速率	实测 浓度	排放 浓度	排放 速率	实测 浓度	排放 浓度	排放 速率
							mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h
2021 年 6 月 18 日	21WT1020 -FQ6-1-1	2.92×10 <sup>4</sup>	13.92	202.0	3.20	19.90	21.4	21.4	0.625	39	39	1.14	9	9	0.263	7.12	7.12	0.208
	21WT1020 -FQ6-1-2	2.89×10 <sup>4</sup>	13.78	202.3	3.22	19.87	20.9	20.9	0.604	32	32	0.925	8	8	0.231	5.95	5.95	0.172
	21WT1020 -FQ6-1-3	2.90×10 <sup>4</sup>	13.86	202.5	3.27	19.81	20.1	20.1	0.583	43	43	1.25	10	10	0.290	6.53	6.53	0.189
	均值	2.90×10 <sup>4</sup>	13.85	202.3	3.23	19.86	20.8	20.8	0.604	38	38	1.11	9	9	0.261	6.53	6.53	0.190
标准限值		/	/	/	/	/	/	80	/	/	700	/	/	400	/	/	100	0.26
备注																		

表 8 8#熔炼炉废气排放口（FQ6）监测结果一览表（续）

排气筒高度：15m

烟道截面积：1.131m<sup>2</sup>

监测时间	监测位置及频次	烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	烟气流速 (m/s)	烟气温度 (°C)	含湿量 (%)	氧含量 (%)	氟化物		
							实测浓度	排放浓度	排放速率
							mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h
2021 年 6 月 18 日	21WT1020-FQ6-1-1	2.90×10 <sup>4</sup>	13.86	203.1	3.25	19.85	0.138	0.138	4.00×10 <sup>-3</sup>
	21WT1020-FQ6-1-2	2.91×10 <sup>4</sup>	13.91	203.5	3.20	19.92	9.97×10 <sup>-2</sup>	9.97×10 <sup>-2</sup>	2.90×10 <sup>-3</sup>
	21WT1020-FQ6-1-3	2.89×10 <sup>4</sup>	13.81	203.1	3.23	19.90	0.125	0.125	3.61×10 <sup>-3</sup>
	均值	2.90×10 <sup>4</sup>	13.86	203.2	3.23	19.89	0.121	0.121	3.50×10 <sup>-3</sup>
标准限值		/	/	/	/	/	/	6	/
结果分析		本次所测 8#熔炼炉废气排放口（FQ6）的监测结果：二氧化硫、氮氧化物符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB 50/659—2016）表 1 工业炉窑有害污染物最高允许排放浓度其他窑炉其他区域限值；氟化物符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB 50/659—2016）表 1 工业炉窑有害污染物最高允许排放浓度限值；颗粒物符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB 50/659—2016）表 2 工业炉窑颗粒物最高允许排放浓度熔炼炉其他区域限值；氯化氢符合《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）中表 1 大气污染物排放限值大气污染物最高允许排放浓度限值。							
备注		1、设备安装时间为 2006 年，燃料为天然气； 2、“L”表示监测数据低于标准方法检出限，报出值为检出限值，其排放速率结果以“N”表示。							

表 9 9#熔炼炉废气排放口（FQ7）监测结果一览表

排气筒高度：15m

烟道截面积：1.131m<sup>2</sup>

监测时间	监测位置 及频次	烟气 流量 (m <sup>3</sup> /h)	烟气 流速 (m/s)	烟气 温度 (°C)	含湿量 (%)	氧含量 (%)	颗粒物			氮氧化物			二氧化硫			氯化氢		
							实测 浓度	排放 浓度	排放 速率	实测 浓度	排放 浓度	排放 速率	实测 浓度	排放 浓度	排放 速率	实测 浓度	排放 浓度	排放 速率
							mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h
2021 年 6 月 18 日	21WT1020 -FQ7-1-1	2.92×10 <sup>4</sup>	13.89	201.2	3.25	19.61	23.2	23.2	0.677	42	42	1.23	8	8	0.236	7.67	7.67	0.224
	21WT1020 -FQ7-1-2	2.94×10 <sup>4</sup>	13.98	201.5	3.20	19.72	21.5	21.5	0.632	36	36	1.06	6	6	0.176	5.31	5.31	0.156
	21WT1020 -FQ7-1-3	2.93×10 <sup>4</sup>	13.78	201.7	3.15	19.66	22.7	22.7	0.665	45	45	1.32	7	7	0.205	5.91	5.91	0.173
	均值	2.93×10 <sup>4</sup>	13.88	201.5	3.20	19.66	22.5	22.5	0.658	41	41	1.20	7	7	0.206	6.30	6.30	0.184
标准限值		/	/	/	/	/	/	80	/	/	700	/	/	400	/	/	100	0.26
备注																		



表 9 9#熔炼炉废气排放口 (FQ7) 监测结果一览表 (续)

烟道截面积: 1.131m<sup>2</sup>

排气筒高度: 15m

监测时间	监测位置 及频次	烟气 流量 (m <sup>3</sup> /h)	烟气 流速 (m/s)	烟气温度 (°C)	含湿量 (%)	氧含量 (%)	氟化物		
							实测 浓度	排放 浓度	排放 速率
							mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h
2021 年 6 月 18 日	21WT1020 -FQ7-1-1	2.92×10 <sup>4</sup>	13.90	202.1	3.18	19.74	0.140	0.140	4.09×10 <sup>-3</sup>
	21WT1020 -FQ7-1-2	2.91×10 <sup>4</sup>	13.84	202.5	3.16	19.77	0.150	0.150	4.36×10 <sup>-3</sup>
	21WT1020 -FQ7-1-3	2.93×10 <sup>4</sup>	13.96	202.9	3.17	19.69	0.152	0.152	4.45×10 <sup>-3</sup>
	均值	2.92×10 <sup>4</sup>	13.90	202.5	3.17	19.73	0.147	0.147	4.30×10 <sup>-3</sup>
标准限值		/	/	/	/	/	/	6	/
结果分析		二氧化硫、氮氧化物符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB 50/659—2016)表 1 工业炉窑有害污染物最高允许排放浓度其他窑炉其他区域限值;氟化物符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB 50/659—2016)表 1 工业炉窑有害污染物最高允许排放浓度限值;颗粒物符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB 50/659—2016)表 2 工业炉窑颗粒物最高允许排放浓度熔炼炉其他区域限值;氯化氢符合《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016)中表 1 大气污染物排放限值大气污染物最高允许排放浓度限值。							
备注		1、设备安装时间为 2006 年,燃料为天然气; 2、“L”表示监测数据低于标准方法检出限,报出值为检出限值,其排放速率结果以“N”表示。							

表 10 熔炼炉废气排放口 (FQ8) 监测结果一览表

排气筒高度: 15m

烟道截面积: 1.131m<sup>2</sup>

监测时间	监测位置 及频次	烟气 流量 (m <sup>3</sup> /h)	烟气 流速 (m/s)	烟气 温度 (°C)	含湿量 (%)	氧含量 (%)	颗粒物			氮氧化物			二氧化硫			氯化氢		
							实测 浓度	排放 浓度	排放 速率	实测 浓度	排放 浓度	排放 速率	实测 浓度	排放 浓度	排放 速率	实测 浓度	排放 浓度	排放 速率
							mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h
2021 年 6 月 18 日	21WT1020 -FQ8-1-1	2.89×10 <sup>4</sup>	13.81	202.1	3.22	19.55	18.3	18.3	0.529	29	29	0.838	6	6	0.173	7.14	7.14	0.206
	21WT1020 -FQ8-1-2	2.91×10 <sup>4</sup>	13.89	202.5	3.26	19.67	19.2	19.2	0.559	31	31	0.902	7	7	0.204	6.54	6.54	0.190
	21WT1020 -FQ8-1-3	2.90×10 <sup>4</sup>	13.84	201.9	3.20	19.60	17.9	17.9	0.519	26	26	0.754	5	5	0.145	5.35	5.35	0.155
	均值	2.90×10 <sup>4</sup>	13.85	202.2	3.23	19.61	18.5	18.5	0.536	29	29	0.831	6	6	0.174	6.34	6.34	0.184
标准限值		/	/	/	/	/	/	80	/	/	700	/	/	400	/	/	100	0.26
备注																		

表 10 熔炼炉废气排放口 (FQ8) 监测结果一览表 (续)

烟道截面积: 1.131m<sup>2</sup>

排气筒高度: 15m

监测时间	监测位置 及频次	烟气 流量 (m <sup>3</sup> /h)	烟气 流速 (m/s)	烟气温度 (°C)	含湿量 (%)	氧含量 (%)	氟化物		
							实测 浓度	排放 浓度	排放 速率
							mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h
2021 年 6 月 18 日	21WT1020 -FQ8-1-1	2.92×10 <sup>4</sup>	13.89	202.0	3.12	19.59	0.155	0.155	4.53×10 <sup>-3</sup>
	21WT1020 -FQ8-1-2	2.89×10 <sup>4</sup>	13.80	202.5	3.23	19.52	0.160	0.160	4.62×10 <sup>-3</sup>
	21WT1020 -FQ8-1-3	2.90×10 <sup>4</sup>	13.82	202.0	3.17	19.57	0.172	0.172	4.99×10 <sup>-3</sup>
	均值	2.90×10 <sup>4</sup>	13.84	202.2	3.17	19.56	0.162	0.162	4.71×10 <sup>-3</sup>
标准限值		/	/	/	/	/	/	6	/
结果分析		本次所测熔炼炉废气排放口 (FQ8) 的监测结果: 二氧化硫、氮氧化物符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB 50/659-2016) 表 1 工业炉窑有害污染物最高允许排放浓度其他窑炉其他区域限值; 氟化物符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB 50/659-2016) 表 1 工业炉窑有害污染物最高允许排放浓度限值; 颗粒物符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB 50/659-2016) 表 2 工业炉窑颗粒物最高允许排放浓度熔炼炉其他区域限值; 氯化氢符合《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016) 中表 1 大气污染物排放限值大气污染物最高允许排放浓度限值。							
备注		1、设备安装时间为 2006 年, 燃料为天然气, 除尘设备为水帘除尘; 2、“L”表示监测数据低于标准方法检出限, 报出值为检出限值, 其排放速率结果以“N”表示。							

表 11 11#熔炼炉废气排放口 (FQ9) 监测结果一览表

排气筒高度: 15m

烟道截面积: 0.283m<sup>2</sup>

监测时间	监测位置 及频次	烟气 流量 (m <sup>3</sup> /h)	烟气 流速 (m/s)	烟气 温度 (°C)	含湿量 (%)	氧含量 (%)	颗粒物			氮氧化物			二氧化硫			氯化氢		
							实测 浓度	排放 浓度	排放 速率	实测 浓度	排放 浓度	排放 速率	实测 浓度	排放 浓度	排放 速率	实测 浓度	排放 浓度	排放 速率
							mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h
2021 年 6 月 18 日	21WT1020 -FQ9-1-1	8.96×10 <sup>3</sup>	12.96	87.2	3.54	15.90	21.7	21.7	0.194	20	20	0.179	3L	3L	N	7.54	7.54	6.76×10 <sup>-2</sup>
	21WT1020 -FQ9-1-2	9.02×10 <sup>3</sup>	13.04	87.5	3.50	15.78	20.2	20.2	0.182	29	29	0.262	3L	3L	N	6.97	6.97	6.29×10 <sup>-2</sup>
	21WT1020 -FQ9-1-3	9.01×10 <sup>3</sup>	12.93	87.7	3.65	15.83	20.6	20.6	0.186	25	25	0.225	3L	3L	N	5.81	5.81	5.23×10 <sup>-2</sup>
	均值	9.00×10 <sup>3</sup>	12.98	87.5	3.54	15.84	20.8	20.8	0.187	25	25	0.222	3L	3L	N	6.77	6.77	6.09×10 <sup>-2</sup>
标准限值		/	/	/	/	/	/	80	/	/	700	/	/	400	/	/	100	0.26
备注		“L”表示监测数据低于标准方法检出限, 报出值为检出限值, 其排放速率结果以“N”表示。																

表 11 11#熔炼炉废气排放口 (FQ9) 监测结果一览表 (续)

烟道截面积: 0.283m<sup>2</sup>

排气筒高度: 15m

监测时间	监测位置 及频次	烟气 流量 (m <sup>3</sup> /h)	烟气 流速 (m/s)	烟气温度 (°C)	含湿量 (%)	氧含量 (%)	氟化物		
							实测 浓度	排放 浓度	排放 速率
							mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h
2021 年 6 月 18 日	21WT1020 -FQ9-1-1	8.87×10 <sup>3</sup>	12.86	88.1	3.55	16.02	0.157	0.157	1.39×10 <sup>-3</sup>
	21WT1020 -FQ9-1-2	8.93×10 <sup>3</sup>	12.97	88.5	3.62	15.97	0.159	0.159	1.42×10 <sup>-3</sup>
	21WT1020 -FQ9-1-3	8.88×10 <sup>3</sup>	12.92	88.9	3.57	16.10	0.161	0.161	1.43×10 <sup>-3</sup>
	均值	8.90×10 <sup>3</sup>	12.92	88.5	3.58	16.03	0.159	0.159	1.41×10 <sup>-3</sup>
标准限值		/	/	/	/	/	/	6	/
结果分析		本次所测 11#熔炼炉废气排放口 (FQ9) 的监测结果: 二氧化硫、氮氧化物符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB 50/659—2016) 表 1 工业炉窑有害污染物最高允许排放浓度其他窑炉其他区域限值; 氟化物符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB 50/659—2016) 表 1 工业炉窑有害污染物最高允许排放浓度限值; 颗粒物符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB 50/659—2016) 表 2 工业炉窑颗粒物最高允许排放浓度熔炼炉其他区域限值; 氯化氢符合《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016) 中表 1 大气污染物排放限值大气污染物最高允许排放浓度限值。							
备注		1、设备安装时间为 2006 年, 燃料为天然气, 除尘设备为水帘除尘; 2、“L”表示监测数据低于标准方法检出限, 报出值为检出限值, 其排放速率结果以“N”表示。							

表 12 12#熔炼炉废气排放口（FQ10）监测结果一览表

排气筒高度：15m

烟道截面积：1.131m<sup>2</sup>

监测时间	监测位置 及频次	烟气 流量 (m <sup>3</sup> /h)	烟气 流速 (m/s)	烟气 温度 (°C)	含湿量 (%)	氧含量 (%)	颗粒物			氮氧化物			二氧化硫			氯化氢		
							实测 浓度	排放 浓度	排放 速率	实测 浓度	排放 浓度	排放 速率	实测 浓度	排放 浓度	排放 速率	实测 浓度	排放 浓度	排放 速率
							mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h
2021 年 6 月 18 日	21WT1020 -FQ10-1-1	2.91×10 <sup>4</sup>	13.69	199.0	3.10	19.65	18.7	18.7	0.544	32	32	0.931	7	7	0.204	5.85	5.85	0.170
	21WT1020 -FQ10-1-2	2.89×10 <sup>4</sup>	13.68	199.3	3.15	19.70	20.1	20.1	0.581	28	28	0.809	5	5	0.145	5.31	5.31	0.153
	21WT1020 -FQ10-1-3	2.91×10 <sup>4</sup>	13.79	200.2	3.12	19.68	19.6	19.6	0.570	30	30	0.873	6	6	0.175	6.50	6.50	0.189
	均值	2.90×10 <sup>4</sup>	13.72	199.5	3.12	19.68	19.5	19.5	0.565	30	30	0.871	6	6	0.174	5.89	5.89	0.171
标准限值		/	/	/	/	/	/	80	/	/	700	/	/	400	/	/	100	0.26
备注																		

表 12 12#熔炼炉废气排放口（FQ10）监测结果一览表（续）

烟道截面积：1.131m<sup>2</sup>

排气筒高度：15m

监测时间	监测位置及频次	烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	烟气流速 (m/s)	烟气温度 (°C)	含湿量 (%)	氧含量 (%)	氟化物		
							实测浓度	排放浓度	排放速率
							mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h
2021 年 6 月 18 日	21WT1020-FQ10-1-1	2.91×10 <sup>4</sup>	13.83	201.3	3.12	19.61	0.170	0.170	4.95×10 <sup>-3</sup>
	21WT1020-FQ10-1-2	2.90×10 <sup>4</sup>	13.79	202.1	3.18	19.70	0.189	0.189	5.48×10 <sup>-3</sup>
	21WT1020-FQ10-1-3	2.92×10 <sup>4</sup>	13.90	202.6	3.15	19.65	0.192	0.192	5.61×10 <sup>-3</sup>
	均值	2.91×10 <sup>4</sup>	13.84	202.3	3.15	19.65	0.184	0.184	5.34×10 <sup>-3</sup>
标准限值		/	/	/	/	/	/	6	/
结果分析		本次所测 12#熔炼炉废气排放口（FQ10）的监测结果：二氧化硫、氮氧化物符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB 50/659—2016）表 1 工业炉窑有害污染物最高允许排放浓度其他窑炉其他区域限值；氟化物符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB 50/659—2016）表 1 工业炉窑有害污染物最高允许排放浓度限值；颗粒物符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB 50/659—2016）表 2 工业炉窑颗粒物最高允许排放浓度熔炼炉其他区域限值；氯化氢符合《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）中表 1 大气污染物排放限值大气污染物最高允许排放浓度限值。							
备注		1、设备安装时间为 2006 年，燃料为天然气，除尘设备为水帘除尘； 2、“L”表示监测数据低于标准方法检出限，报出值为检出限值，其排放速率结果以“N”表示。							

表 13 1#热处理废气排放口 (FQ11) 监测结果一览表

排气筒高度: 15m

烟道截面积: 0.263m<sup>2</sup>

监测时间	监测位置 及频次	烟气 流量 (m <sup>3</sup> /h)	烟气 流速 (m/s)	烟气 温度 (°C)	含湿量 (%)	氧含量 (%)	颗粒物			二氧化硫			氮氧化物		
							实测 浓度	排放 浓度	排放 速率	实测 浓度	排放 浓度	排放 速率	实测 浓度	排放 浓度	排放 速率
							mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h
2021 年 6 月 21 日	21WT1020 -FQ11-1-1	1.03×10 <sup>3</sup>	1.45	52.1	3.90	19.12	6.2	39.6	6.39×10 <sup>-3</sup>	3L	3L	N	25	1.60×10 <sup>2</sup>	2.58×10 <sup>-2</sup>
	21WT1020 -FQ11-1-2	1.09×10 <sup>3</sup>	1.54	52.5	3.84	19.19	4.5	29.8	4.91×10 <sup>-3</sup>	3L	3L	N	27	1.79×10 <sup>2</sup>	2.94×10 <sup>-2</sup>
	21WT1020 -FQ11-1-3	1.06×10 <sup>3</sup>	1.50	52.9	3.87	19.15	5.0	32.4	5.30×10 <sup>-3</sup>	3L	3L	N	24	1.56×10 <sup>2</sup>	2.54×10 <sup>-2</sup>
	均值	1.06×10 <sup>3</sup>	1.50	52.5	3.87	19.15	5.2	33.9	5.53×10 <sup>-3</sup>	3L	3L	N	25	1.65×10 <sup>2</sup>	2.69×10 <sup>-2</sup>
标准限值		/	/	/	/	/	/	50	/	/	400	/	/	700	/
结果分析		本次所测 1#热处理废气排放口 (FQ11) 的监测结果: 二氧化硫、氮氧化物均符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB 50/659—2016) 表 1 工业炉窑有害污染物最高允许排放浓度其他窑炉其他区域限值; 颗粒物符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB 50/659—2016) 表 2 工业炉窑颗粒物最高允许排放浓度热处理炉其他区域限值。													
备注		1、设备安装时间为 2011 年, 燃料为天然气; 2、“L”表示监测数据低于标准方法检出限, 报出值为检出限值, 其排放速率结果以“N”表示。													



表 14 1#抛丸废气排放口 (FQ12) 监测结果一览表

排气筒高度: 15m

烟道截面积: 0.785m<sup>2</sup>

监测时间	监测位置 及频次	烟气 流量 (m <sup>3</sup> /h)	烟气 流速 (m/s)	烟气 温度 (°C)	含湿量 (%)	颗粒物		
						实测浓度	排放浓度	排放速率
						mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h
2021 年 6 月 17 日	21WT1020- FQ12-1-1	1.43×10 <sup>4</sup>	6.44	33.6	3.72	15.8	15.8	0.226
	21WT1020- FQ12-1-2	1.42×10 <sup>4</sup>	6.40	33.8	3.83	16.7	16.7	0.237
	21WT1020- FQ12-1-3	1.46×10 <sup>4</sup>	6.55	34.3	3.67	15.0	15.0	0.219
	均值	1.44×10 <sup>4</sup>	6.46	33.9	3.74	15.8	15.8	0.227
标准限值		/	/	/	/	/	120	3.5
结果分析		本次所测 1#抛丸废气排放口 (FQ12) 的监测结果: 颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016) 中表 1 大气污染物排放限值大气污染物最高允许排放浓度其他颗粒物其他区域限值。						
备注		设备安装时间为 2010 年, 除尘设备为布袋除尘+水帘除尘。						

表 15 3#、4#喷漆废气排放口 (FQ13) 监测结果一览表

排气筒高度: 15m

烟道截面积: 0.410m<sup>2</sup>

监测时间	监测位置 及频次	烟气 流量 (m <sup>3</sup> /h)	烟气 流速 (m/s)	烟气 温度 (°C)	含湿 量 (%)	非甲烷总烃			苯			甲苯与二甲苯合计		
						实测 浓度	排放 浓度	排放 速率	实测 浓度	排放 浓度	排放 速率	实测 浓度	排放 浓度	排放 速率
						mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h
2021 年 6 月 17 日	21WT1020 -FQ13-1-1	2.66×10 <sup>5</sup>	10.97	31.2	3.14	3.24	3.24	0.862	1.05×10 <sup>-2</sup> L	1.05×10 <sup>-2</sup> L	N	0.187	0.187	4.97×10 <sup>-2</sup>
	21WT1020 -FQ13-1-2	2.68×10 <sup>5</sup>	11.07	31.5	3.10	3.64	3.64	0.976	1.05×10 <sup>-2</sup> L	1.05×10 <sup>-2</sup> L	N	0.231	0.231	6.19×10 <sup>-2</sup>
	21WT1020 -FQ13-1-3	2.65×10 <sup>5</sup>	10.86	31.7	3.15	3.39	3.39	0.898	1.05×10 <sup>-2</sup> L	1.05×10 <sup>-2</sup> L	N	0.189	0.189	5.01×10 <sup>-2</sup>
	均值	2.66×10 <sup>5</sup>	10.87	31.5	3.13	3.42	3.42	0.912	1.05×10 <sup>-2</sup> L	1.05×10 <sup>-2</sup> L	N	0.202	0.202	5.39×10 <sup>-2</sup>
标准限值		/	/	/	/	/	60	3.7	/	1	0.2	/	25	2.0
结果分析		本次所测 3#、4#喷漆废气排放口 (FQ13) 的监测结果: 非甲烷总烃、苯、甲苯与二甲苯合计均符合《摩托车及汽车配件制造表面涂装大气污染物排放标准》(DB 50/660-2016) 表 2 新建企业及现有企业 II 时段工艺设备或车间排气筒大气污染物排放限值其他区域限值。												
备注		1、设备安装时间为 2011 年, 除尘设备为水帘除尘+活性炭吸附; 2、“L”表示监测数据低于标准方法检出限, 报出值为检出限值, 其排放速率结果以“N”表示。												

表 16 3#、4#喷漆烘干废气排放口 (FQ14) 监测结果一览表

烟道截面积: 0.303m<sup>2</sup>

排气筒高度: 15m

监测时间	监测位置 及频次	烟气 流量 (m <sup>3</sup> /h)	烟气 流速 (m/s)	烟气 温度 (°C)	含湿 量 (%)	非甲烷总烃			苯			甲苯与二甲苯合计		
						实测 浓度	排放 浓度	排放 速率	实测 浓度	排放 浓度	排放 速率	实测 浓度	排放 浓度	排放 速率
						mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h
2021年 6月17日	21WT1020 -FQ14-1-1	6.92×10 <sup>3</sup>	8.69	58.6	3.55	2.96	2.96	2.05×10 <sup>-2</sup>	1.05×10 <sup>-2</sup> L	1.05×10 <sup>-2</sup> L	N	0.452	0.452	3.13×10 <sup>-3</sup>
	21WT1020 -FQ14-1-2	6.80×10 <sup>3</sup>	8.57	59.0	3.62	3.48	3.48	2.37×10 <sup>-2</sup>	1.05×10 <sup>-2</sup> L	1.05×10 <sup>-2</sup> L	N	0.393	0.393	2.67×10 <sup>-3</sup>
	21WT1020 -FQ14-1-3	6.81×10 <sup>3</sup>	8.59	59.6	3.57	3.26	3.26	2.22×10 <sup>-2</sup>	1.05×10 <sup>-2</sup> L	1.05×10 <sup>-2</sup> L	N	0.380	0.380	2.59×10 <sup>-3</sup>
	均值	6.84×10 <sup>3</sup>	8.62	59.1	3.58	3.23	3.23	2.21×10 <sup>-2</sup>	1.05×10 <sup>-2</sup> L	1.05×10 <sup>-2</sup> L	N	0.408	0.408	2.80×10 <sup>-3</sup>
标准限值		/	/	/	/	/	60	3.7	/	1	0.2	/	25	2.0
结果分析		本次所测 3#、4#喷漆烘干废气排放口 (FQ13) 的监测结果: 非甲烷总烃、苯、甲苯与二甲苯合计均符合《摩托车及汽车配件制造表面涂装大气污染物排放标准》(DB 50/660-2016) 表 2 新建企业及现有企业 II 时段工艺设备或车间排气筒大气污染物排放限值其他区域限值。												
备注		1、设备安装时间为 2018 年, 净化装置为直接燃烧+生物净化处理器; 2、“L”表示监测数据低于标准方法检出限, 报出值为检出限值, 其排放速率结果以“N”表示。												

表 17 1#、2#喷漆废气排放口 (FQ15) 监测结果一览表

烟道截面积: 2.270m<sup>2</sup>

排气筒高度: 15m

监测时间	监测位置及频次	烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	烟气流速 (m/s)	烟气温度 (°C)	含湿量 (%)	非甲烷总烃			苯			甲苯与二甲苯合计		
						实测浓度	排放浓度	排放速率	实测浓度	排放浓度	排放速率	实测浓度	排放浓度	排放速率
						mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h
2021 年 6 月 17 日	21WT1020-FQ15-1-1	4.30×10 <sup>4</sup>	6.88	44.1	3.25	12.6	12.6	0.542	1.05×10 <sup>-2</sup> L	1.05×10 <sup>-2</sup> L	N	1.46	1.46	6.28×10 <sup>-2</sup>
	21WT1020-FQ15-1-2	4.22×10 <sup>4</sup>	6.77	44.5	3.36	12.4	12.4	0.523	1.05×10 <sup>-2</sup> L	1.05×10 <sup>-2</sup> L	N	1.41	1.41	5.95×10 <sup>-2</sup>
	21WT1020-FQ15-1-3	4.33×10 <sup>4</sup>	6.96	44.9	3.38	12.7	12.7	0.550	1.05×10 <sup>-2</sup> L	1.05×10 <sup>-2</sup> L	N	1.90	1.90	8.23×10 <sup>-2</sup>
	均值	4.28×10 <sup>4</sup>	6.87	44.5	3.33	12.6	12.6	0.538	1.05×10 <sup>-2</sup> L	1.05×10 <sup>-2</sup> L	N	1.59	1.59	6.82×10 <sup>-2</sup>
标准限值		/	/	/	/	/	60	3.7	/	1	0.2	/	25	2.0
结果分析		本次所测 1#、2#喷漆废气排放口 (FQ15) 的监测结果: 非甲烷总烃、苯、甲苯与二甲苯合计均符合《摩托车及汽车配件制造表面涂装大气污染物排放标准》(DB 50/660-2016) 表 2 新建企业及现有企业 II 时段工艺设备或车间排气筒大气污染物排放限值其他区域限值。												
备注		1、设备安装时间为 2016 年, 除尘设备为水帘除尘+活性炭吸附+催化燃烧; 2、“L”表示监测数据低于标准方法检出限, 报出值为检出限值, 其排放速率结果以“N”表示。												

表 18 3#热处理废气排放口 (FQ17) 监测结果一览表

烟道截面积: 0.071m<sup>2</sup>

排气筒高度: 15m

监测时间	监测位置 及频次	烟气 流量 (m <sup>3</sup> /h)	烟气 流速 (m/s)	烟气 温度 (°C)	含湿量 (%)	氧含量 (%)	颗粒物			二氧化硫			氮氧化物		
							实测 浓度	排放 浓度	排放 速率	实测 浓度	排放 浓度	排放 速率	实测 浓度	排放 浓度	排放 速率
							mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h
2021 年 6 月 21 日	21WT1020 -FQ17-1-1	2.70×10 <sup>2</sup>	1.49	70.0	3.80	19.06	4.5	27.8	1.21×10 <sup>-3</sup>	3L	3L	N	34	2.10×10 <sup>2</sup>	9.18×10 <sup>-3</sup>
	21WT1020 -FQ17-1-2	2.50×10 <sup>2</sup>	1.39	70.3	3.85	19.01	5.5	33.2	1.38×10 <sup>-3</sup>	3L	3L	N	29	1.75×10 <sup>2</sup>	7.25×10 <sup>-3</sup>
	21WT1020 -FQ17-1-3	2.78×10 <sup>2</sup>	1.54	70.6	3.82	19.12	5.1	32.6	1.42×10 <sup>-3</sup>	3L	3L	N	31	1.85×10 <sup>2</sup>	8.62×10 <sup>-3</sup>
	均值	2.66×10 <sup>2</sup>	1.47	70.3	3.82	19.06	5.0	31.2	1.34×10 <sup>-3</sup>	3L	3L	N	31	1.90×10 <sup>2</sup>	8.35×10 <sup>-3</sup>
标准限值		/	/	/	/	/	/	50	/	/	400	/	/	700	/
结果分析		本次所测 3#热处理废气排放口 (FQ17) 的监测结果: 二氧化硫、氮氧化物均符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB 50/659—2016) 表 1 工业炉窑有害污染物最高允许排放浓度其他窑炉中其他区域限值, 颗粒物符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB 50/659—2016) 表 2 工业炉窑颗粒物最高允许排放浓度热处理炉其他区域限值。													
备注		1、设备安装时间为 2006 年, 燃料为天然气; 2、“L”表示监测数据低于标准方法检出限, 报出值为检出限值, 其排放速率结果以“N”表示。													

表 19 1#前处理废气排放口（FQ18）监测结果一览表

排气筒高度：15m

烟道截面积：0.160m<sup>2</sup>

监测时间	监测位置及频次	烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	烟气流速 (m/s)	烟气温度 (°C)	含湿量 (%)	氧含量 (%)	颗粒物			二氧化硫			氮氧化物		
							实测浓度	排放浓度	排放速率	实测浓度	排放浓度	排放速率	实测浓度	排放浓度	排放速率
							mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h
2021 年 6 月 21 日	21WT1020-FQ18-1-1	3.91×10 <sup>3</sup>	8.69	40.1	3.22	20.21	9.3	9.3	3.64×10 <sup>-2</sup>	3L	3L	N	25	25	9.78×10 <sup>-2</sup>
	21WT1020-FQ18-1-2	3.84×10 <sup>3</sup>	8.55	40.5	3.26	20.34	8.7	8.7	3.34×10 <sup>-2</sup>	3L	3L	N	33	33	0.127
	21WT1020-FQ18-1-3	3.93×10 <sup>3</sup>	8.74	40.9	3.20	20.30	8.2	8.2	3.22×10 <sup>-2</sup>	3L	3L	N	29	29	0.114
	均值	3.89×10 <sup>3</sup>	8.66	40.5	3.23	20.28	8.7	8.7	3.40×10 <sup>-2</sup>	3L	3L	N	29	29	0.113
标准限值		/	/	/	/	/	/	80	/	/	400	/	/	700	/
结果分析		本次所测 1#前处理废气排放口（FQ18）的监测结果：二氧化硫、氮氧化物均符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB 50/659—2016）表 1 工业炉窑有害污染物最高允许排放浓度其他窑炉中其他区域限值，颗粒物符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB 50/659—2016）表 2 工业炉窑颗粒物最高允许排放浓度烧结炉其他区域限值。													
备注		1、设备安装时间为 2006 年，燃料为天然气； 2、“L”表示监测数据低于标准方法检出限，报出值为检出限值，其排放速率结果以“N”表示。													

表 20 2#前处理废气排放口（FQ19）监测结果一览表

烟道截面积：0.063m<sup>2</sup>

排气筒高度：15m

监测时间	监测位置 及频次	烟气 流量 (m <sup>3</sup> /h)	烟气 流速 (m/s)	烟气 温度 (°C)	含湿量 (%)	氧含量 (%)	颗粒物			二氧化硫			氮氧化物		
							实测 浓度	排放 浓度	排放 速率	实测 浓度	排放 浓度	排放 速率	实测 浓度	排放 浓度	排放 速率
							mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h
2021 年 6 月 21 日	21WT1020 -FQ19-1-1	1.50×10 <sup>3</sup>	8.49	39.3	3.12	20.69	7.2	7.2	1.08×10 <sup>-2</sup>	3L	3L	N	24	24	3.60×10 <sup>-2</sup>
	21WT1020 -FQ19-1-2	1.49×10 <sup>3</sup>	8.44	39.5	3.18	20.32	6.5	6.5	9.69×10 <sup>-3</sup>	3L	3L	N	28	28	4.17×10 <sup>-2</sup>
	21WT1020 -FQ19-1-3	1.51×10 <sup>3</sup>	8.56	39.9	3.15	20.53	7.6	7.6	1.15×10 <sup>-2</sup>	3L	3L	N	20	20	3.02×10 <sup>-2</sup>
	均值	1.50×10 <sup>3</sup>	8.58	39.6	3.15	20.51	7.1	7.1	1.07×10 <sup>-2</sup>	3L	3L	N	24	24	3.60×10 <sup>-2</sup>
标准限值		/	/	/	/	/	/	80	/	/	400	/	/	700	/
结果分析		本次所测 2#前处理废气排放口（FQ19）的监测结果：二氧化硫、氮氧化物均符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB 50/659—2016）表 1 工业炉窑有害污染物最高允许排放浓度其他窑炉中其他区域限值，颗粒物符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB 50/659—2016）表 2 工业炉窑颗粒物最高允许排放浓度烧结炉炉其他区域限值。													
备注		1、设备安装时间为 2006 年，燃料为天然气； 2、“L”表示监测数据低于标准方法检出限，报出值为检出限值，其排放速率结果以“N”表示。													

表 21 3#前处理废气排放口 (FQ20) 监测结果一览表

排气筒高度: 15m

烟道截面积: 0.640m<sup>2</sup>

监测时间	监测位置 及频次	烟气 流量 (m <sup>3</sup> /h)	烟气 流速 (m/s)	烟气 温度 (°C)	含湿量 (%)	氧含量 (%)	颗粒物			二氧化硫			氮氧化物		
							实测 浓度	排放 浓度	排放 速率	实测 浓度	排放 浓度	排放 速率	实测 浓度	排放 浓度	排放 速率
							mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h
2021 年 6 月 17 日	21WT1020 -FQ20-1-1	4.22×10 <sup>3</sup>	2.59	69.7	3.60	20.12	13.2	13.2	5.57×10 <sup>-2</sup>	3L	3L	N	14	14	5.91×10 <sup>-2</sup>
	21WT1020 -FQ20-1-2	4.39×10 <sup>3</sup>	2.71	70.0	3.65	20.34	14.0	14.0	6.15×10 <sup>-2</sup>	3L	3L	N	12	12	5.27×10 <sup>-2</sup>
	21WT1020 -FQ20-1-3	4.06×10 <sup>3</sup>	2.51	70.2	3.67	20.25	13.7	13.7	5.56×10 <sup>-2</sup>	3L	3L	N	16	16	6.50×10 <sup>-2</sup>
	均值	4.22×10 <sup>3</sup>	2.60	70.0	3.64	20.24	13.6	13.6	5.76×10 <sup>-2</sup>	3L	3L	N	14	14	5.89×10 <sup>-2</sup>
标准限值		/	/	/	/	/	/	80	/	/	400	/	/	700	/
结果分析		本次所测 3#前处理废气排放口 (FQ20) 的监测结果: 二氧化硫、氮氧化物均符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB 50/659—2016) 表 1 工业炉窑有害污染物最高允许排放浓度其他窑炉中其他区域限值, 颗粒物符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB 50/659—2016) 表 2 工业炉窑颗粒物最高允许排放浓度烧结炉其他区域限值。													
备注		1、设备安装时间为 2006 年; 2、“L”表示监测数据低于标准方法检出限, 报出值为检出限值, 其排放速率结果以“N”表示。													



表 22 1#清洗线废气排放口（FQ21）监测结果一览表

排气筒高度：15m

烟道截面积：0.040m<sup>2</sup>

监测时间	监测位置 及频次	烟气 流量 (m <sup>3</sup> /h)	烟气 流速 (m/s)	烟气 温度 (°C)	含湿量 (%)	氧含量 (%)	颗粒物			二氧化硫			氮氧化物		
							实测 浓度	排放 浓度	排放 速率	实测 浓度	排放 浓度	排放 速率	实测 浓度	排放 浓度	排放 速率
							mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h
2021 年 6 月 21 日	21WT1020 -FQ21-1-1	1.20×10 <sup>3</sup>	12.00	80.0	3.20	16.92	14.2	14.2	1.70×10 <sup>-2</sup>	3L	3L	N	24	24	2.88×10 <sup>-2</sup>
	21WT1020 -FQ21-1-2	1.18×10 <sup>3</sup>	11.90	81.3	3.22	16.83	13.9	13.9	1.64×10 <sup>-2</sup>	3L	3L	N	22	22	2.60×10 <sup>-2</sup>
	21WT1020 -FQ21-1-3	1.19×10 <sup>3</sup>	11.96	81.5	3.27	16.90	14.7	14.7	1.75×10 <sup>-2</sup>	3L	3L	N	23	23	2.74×10 <sup>-2</sup>
	均值	1.19×10 <sup>3</sup>	11.96	80.9	3.23	16.88	14.3	14.3	1.70×10 <sup>-2</sup>	3L	3L	N	23	23	2.74×10 <sup>-2</sup>
标准限值		/	/	/	/	/	/	80	/	/	400	/	/	700	/
结果分析		本次所测 1#清洗线废气排放口（FQ21）的监测结果：二氧化硫、氮氧化物均符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB 50/659—2016）表 1 工业炉窑有害污染物最高允许排放浓度其他窑炉中其他区域限值，颗粒物符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB 50/659—2016）表 2 工业炉窑颗粒物最高允许排放浓度烧结炉其他区域限值。													
备注		1、设备安装时间为 2006 年，燃料为天然气； 2、“L”表示监测数据低于标准方法检出限，报出值为检出限值，其排放速率结果以“N”表示。													

表 23 挂具焚烧炉废气排放口 (FQ22) 监测结果一览表

排气筒高度: 15m

烟道截面积: 0.126m<sup>2</sup>

监测时间	监测位置 及频次	烟气 流量 (m <sup>3</sup> /h)	烟气 流速 (m/s)	烟气 温度 (°C)	含湿量 (%)	氧含量 (%)	颗粒物			二氧化硫			氮氧化物		
							实测 浓度	排放 浓度	排放 速率	实测 浓度	排放 浓度	排放 速率	实测 浓度	排放 浓度	排放 速率
							mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h
2021 年 6 月 17 日	21WT1020 -FQ22-1-1	2.15×10 <sup>3</sup>	6.59	61.6	3.91	19.27	5.2	5.2	1.12×10 <sup>-2</sup>	3L	3L	N	20	20	4.30×10 <sup>-2</sup>
	21WT1020 -FQ22-1-2	2.13×10 <sup>3</sup>	6.54	61.9	3.98	19.20	4.8	4.8	1.02×10 <sup>-2</sup>	3L	3L	N	22	22	4.69×10 <sup>-2</sup>
	21WT1020 -FQ22-1-3	2.18×10 <sup>3</sup>	6.68	62.0	3.89	19.15	5.0	5.0	1.09×10 <sup>-2</sup>	3L	3L	N	24	24	5.23×10 <sup>-2</sup>
	均值	2.15×10 <sup>3</sup>	6.60	61.8	3.93	19.21	5.0	5.0	1.08×10 <sup>-2</sup>	3L	3L	N	22	22	4.74×10 <sup>-2</sup>
标准限值		/	/	/	/	/	/	80	/	/	400	/	/	700	/
结果分析		本次所测挂具焚烧炉废气排放口 (FQ22) 的监测结果: 二氧化硫、氮氧化物均符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB 50/659—2016) 表 1 工业炉窑有害污染物最高允许排放浓度其他窑炉中其他区域限值, 颗粒物符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB 50/659—2016) 表 2 工业炉窑颗粒物最高允许排放浓度烧结炉中其他区域限值。													
备注		1、设备安装时间为 2011 年, 除尘设备为直接燃烧+水帘除尘; 2、“L”表示监测数据低于标准方法检出限, 报出值为检出限值, 其排放速率结果以“N”表示。													

表 24 2#抛丸废气排放口 (FQ23) 监测结果一览表

排气筒高度: 15m

烟道截面积: 0.785m<sup>2</sup>

监测时间	监测位置及频次	烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	烟气流速 (m/s)	烟气温度 (°C)	含湿量 (%)	颗粒物		
						实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h
2021 年 6 月 17 日	21WT1020-FQ23-1-1	1.69×10 <sup>4</sup>	8.51	38.6	3.55	14.1	14.1	0.238
	21WT1020-FQ23-1-2	1.88×10 <sup>4</sup>	8.56	38.8	3.60	13.5	13.5	0.254
	21WT1020-FQ23-1-3	1.86×10 <sup>4</sup>	8.46	39.1	3.63	14.4	14.4	0.242
	均值	1.81×10 <sup>4</sup>	8.51	38.8	3.59	14.0	14.0	0.245
	标准限值	/	/	/	/	/	120	3.5
	结果分析	本次所测 2#抛丸废气排放口 (FQ23) 的监测结果: 颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016) 中表 1 大气污染物排放限值大气污染物最高允许排放浓度其他颗粒物其他区域限值。						
	备注	设备安装时间为 2010 年, 除尘设备为水帘除尘+布袋除尘。						

表 25 13 单元铝屑线废气排放口（FQ24）监测结果一览表

排气筒高度：15m

烟道截面积：0.096m<sup>2</sup>

监测时间	监测位置 及频次	烟气 流量 (m <sup>3</sup> /h)	烟气 流速 (m/s)	烟气 温度 (°C)	含湿量 (%)	氧含量 (%)	颗粒物			二氧化硫			氮氧化物		
							实测 浓度	排放 浓度	排放 速率	实测 浓度	排放 浓度	排放 速率	实测 浓度	排放 浓度	排放 速率
							mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h
2021 年 6 月 18 日	21WT1020 -FQ24-1-1	1.32×10 <sup>3</sup>	4.85	40.7	3.10	20.66	11.9	11.9	1.57×10 <sup>-2</sup>	3L	3L	N	11	11	1.45×10 <sup>-2</sup>
	21WT1020 -FQ24-1-2	1.29×10 <sup>3</sup>	4.78	41.0	3.15	20.54	12.5	12.5	1.55×10 <sup>-2</sup>	3L	3L	N	9	9	1.16×10 <sup>-2</sup>
	21WT1020 -FQ24-1-3	1.34×10 <sup>3</sup>	4.96	41.2	3.17	20.70	11.1	11.1	1.49×10 <sup>-2</sup>	3L	3L	N	10	10	1.34×10 <sup>-2</sup>
	均值	1.32×10 <sup>3</sup>	4.86	41.0	3.14	20.64	11.8	11.8	1.56×10 <sup>-2</sup>	3L	3L	N	10	10	1.32×10 <sup>-2</sup>
标准限值		/	/	/	/	/	/	80	/	/	400	/	/	700	/
结果分析		本次所测 13 单元铝屑线废气排放口（FQ24）的监测结果：二氧化硫、氮氧化物均符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB 50/659—2016）表 1 工业炉窑有害污染物最高允许排放浓度其他窑炉中其他区域限值，颗粒物符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB 50/659—2016）表 2 工业炉窑颗粒物最高允许排放浓度烧结炉其他区域限值。													
备注		1、设备安装时间为 2011 年，燃料为天然气，除尘设备为水帘除尘； 2、“L”表示监测数据低于标准方法检出限，报出值为检出限值，其排放速率结果以“N”表示。													

排气筒高度：15m

表 26 炒渣线废气排放口 (FQ25) 监测结果一览表

烟道截面积：0.709m<sup>2</sup>

监测时间	监测位置及频次	烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	烟气流速 (m/s)	烟气温度 (°C)	含湿量 (%)	颗粒物		
						实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h
2021 年 6 月 21 日	21WT1020-FQ25-1-1	2.58×10 <sup>4</sup>	12.35	26.2	3.20	16.3	16.3	0.421
	21WT1020-FQ25-1-2	2.57×10 <sup>4</sup>	12.32	26.5	3.27	17.8	17.8	0.457
	21WT1020-FQ25-1-3	2.60×10 <sup>4</sup>	12.32	26.7	3.25	17.1	17.1	0.445
	均值	2.58×10 <sup>4</sup>	12.33	26.5	3.24	17.1	17.1	0.441
	标准限值	/	/	/	/	/	120	3.5
结果分析	本次所测炒渣线废气排放口 (FQ25) 的监测结果：颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016) 中表 1 大气污染物排放限值大气污染物最高允许排放浓度其他颗粒物其他区域限值。							
备注	设备安装时间为 2011 年，除尘设备为布袋除尘。							

## 7.3 无组织废气监测结果

表 27 无组织废气监测结果一览表

监测时间	监测位置及频次	非甲烷总烃	总悬浮颗粒物	甲苯	二甲苯	氯化氢	氟化物
		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
2021 年 6 月 17 日	21WT1020-B1-1-1	1.81	0.504	4.07×10 <sup>-3</sup> L	4.84×10 <sup>-3</sup> L	7.54×10 <sup>-2</sup>	1.42×10 <sup>-3</sup>
	21WT1020-B1-1-2	1.96	0.466	4.07×10 <sup>-3</sup> L	4.84×10 <sup>-3</sup> L	7.38×10 <sup>-2</sup>	1.49×10 <sup>-3</sup>
	21WT1020-B1-1-3	1.88	0.506	4.07×10 <sup>-3</sup> L	4.84×10 <sup>-3</sup> L	6.56×10 <sup>-2</sup>	1.64×10 <sup>-3</sup>
	均值	1.88	0.492	4.07×10 <sup>-3</sup> L	4.84×10 <sup>-3</sup> L	7.16×10 <sup>-2</sup>	1.52×10 <sup>-3</sup>
	标准限值	2.0	1.0	0.6	0.2	0.2	0.02
结果分析	本次所测无组织废气 B1 的监测结果：非甲烷总烃、甲苯和二甲苯符合《摩托车及汽车配件制造表面涂装大气污染物排放标准》(DB 50/660-2016) 表 3 现有和新建企业无组织排放监控点大气污染物限值；总悬浮颗粒物、氯化氢和氟化物均符合《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016) 中表 1 大气污染物排放限值无组织排放监控点浓度限值。						
备注	1、“L”表示监测数据低于标准方法检出限； 2、非甲烷总烃、甲苯和二甲苯同时符合《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016) 中表 1 大气污染物排放限值无组织排放监控点浓度限值。						

## 7.4 噪声监测结果

表 28 厂界噪声监测结果一览表

监测时间	监测点位	监 测 结 果				主要声源		
		昼 间		夜 间				
		测量值	背景值	结果	测量值	背景值	结果	
2021 年 6 月 17 日	C1	59.9	53.9	59	/	/	/	风机、空压机、泵
		/	/	/	52.6	46.6	52	风机、空压机
	C2	61.7	53.9	61	/	/	/	风机、空压机、泵
		/	/	/	53.8	46.6	53	风机、空压机
标准限值		昼间 $\leq 65\text{dB (A)}$ , 夜间 $\leq 55\text{dB (A)}$ 。						
结果分析		本次所测 C1、C2 监测点位的厂界噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值的 3 类标准。						
备注								

(以下空白)

说明: 1.与厂家沟通,热处理废气颗粒物按《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB 50/659—2016)表 2 工业炉窑颗粒物最高允许排放浓度热处理炉其他区域限值加严判标; 按厂家国家标准要求, 前处理废气、清洗线废气、挂具焚烧炉废气、单元铝屑线废气颗粒物按《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB 50/659—2016)表 2 工业炉窑颗粒物最高允许排放浓度热处理炉烧结炉其他区域限值判标。

编制: 万胜男

审核: 袁林静

日期: 2021 年 7 月 5 日

日期: 2021 年 7 月 5 日

日期: 2021 年 7 月 5 日

重庆渝久环保产业有限公司

检验检测专用章