161012050509

检 测 报 告

检测类型 委托检测

委托单位 南京高速齿轮制造有限公司

报告编号 JSBE210254

江苏博恩环保科技有限公司

地 址： 南京市雨花台区花神大道 8 号-10
通讯地址： 南京市雨花台区安德门大街花神科技园 1 栋 6 楼
邮 编： 210000 电 话： 025-52323988

检 测 报 告 说 明

一、 检测工作依据有关法律法规、协议和技术文件进行。

二、 对检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十日内向本公司提出。

三、 本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制。若经同意复制的复制件，须由本公司加盖印章确认。凡对本检测报告进行部分复制、摘用或篡改，引起法律纠纷时，其责任自负。

四、 低于方法检测限的测定以“ND”表示，并注明其方法检测限值及单位。

五、 本报告只对采样或送检样品检测结果负责。

六、 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效均不再做留样。

七、 报告书的检测结果及我单位名称，未经同意不得用于广告及商业宣传。

江苏博恩环保科技有限公司

检 测 报 告

委托单位	南京高速齿轮制造有限公司	地 址	南京市江宁区侯焦路30号
联 系 人	丁小伟	电 话	15116194568
样品类别	废水、有组织废气、无组织废气、噪声		
采样单位	江苏博恩环保科技有限公司	采样人	谢飞、荣志纯、姜集文、张天杰、张佳、李帅、李宁华凯、金杰、李清询、李一凡
采样日期	2021年1月26日-2021年1月30日、2021年3月12日	测 试 日 期	2021年1月26日-2021年2月2日、2021年3月12日-2021年3月14日
检测目的	侯焦路厂区第一季度委托检测		
检测内容	**废水**：pH、化学需氧量、悬浮物 **废气**：总悬浮颗粒物、颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、氯化氢、氨、苯、甲苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、间，对二甲苯、非甲烷总烃、饮食业油烟、烟气黑度 **噪声**：工业企业厂界环境噪声		
检测依据	**废水**： pH--便携式pH计法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 2002年 3.1.6.2； 化学需氧量--水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017； 悬浮物--水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989；		

检测依据	**废气：** 总悬浮颗粒物--环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法及其修改单（生态环境部公告 2018年 第31号） GB/T 15432-1995； 颗粒物--固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017； 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； 氮氧化物--环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法及其修改单（生态环境部公告 2018年 第31号）HJ 479-2009； 二氧化硫--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其修改单（生态环境部公告 2018年 第31号）HJ 482-2009； 二氧化硫--固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017； 氯化氢--环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016； 氨--环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法HJ 533-2009； 苯、甲苯、间，对二甲苯、邻二甲苯--固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014； 苯、甲苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯--环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010； 非甲烷总烃--固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017； 非甲烷总烃--环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017； 饮食业油烟--饮食业油烟排放标准(试行) GB 18483-2001 附录A； 烟气黑度--测烟望远镜法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 2003年 5.3.3.2； **噪声：** 工业企业厂界环境噪声--工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008
检测结果	见表1、表2、表3
备注	/

报 告 编 制：_____ 日期：2021 年 3 月 18 日

报 告 审 核：_____ 日期：2021 年 3 月 18 日

报 告 签 发：_____ 日期：2021 年 3 月 18 日

江苏博图环保科技有限公司 检验检测专用章 3201140935842

水质检测结果：

表1：

点位名称	采样日期	样品性状描述	检测项目及结果		
			pH（无量纲）	化学需氧量（mg/L）	悬浮物（mg/L）
西门排口	2021.1.29	无色，无异味	7.87	13	ND
西门C10排口	2021.1.29	无色，无异味	7.92	14	ND
四号厂房东边排口	2021.1.29	无色，无异味	7.97	25	ND
东门排口	2021.1.29	无色，无异味	8.02	26	6

废气检测结果：

表2：

排放口名称及编号	抛丸废气排放口FQ-05			采样日期	2021.1.26
测试项目	单位	**11:54-12:14**	**12:15-12:35**	**12:36-12:56**	平均值
颗粒物排放浓度	mg/m^3	1.2	ND	ND	ND
颗粒物排放速率	kg/h	/	/	/	/

续表2：

排放口名称及编号	抛丸废气排放口FQ-06			采样日期	2021.1.26
测试项目	单位	**9:27-9:47**	**9:49-10:09**	**10:11-10:31**	平均值
颗粒物排放浓度	mg/m^3	2.2	2.7	1.5	2.1
颗粒物排放速率	kg/h	/	/	/	1.30×10^{-2}

续表2：

排放口名称及编号	抛丸废气排放口FQ-07			采样日期	2021.1.26
测试项目	单位	**9:29-9:49**	**9:52-10:12**	**10:14-10:34**	平均值
颗粒物排放浓度	mg/m^3	2.9	2.6	17.7	7.7
颗粒物排放速率	kg/h	/	/	/	5.72×10^{-2}

废气检测结果：

续表 2：

排放口名称及编号	金属磨屑烧伤检验废气排放口-进口 FQ-14			采样日期	2021.1.27
测试项目	单位	**10:32-10:37**	**11:02-11:07**	**11:32-11:37**	平均值
氮氧化物排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND
氮氧化物排放速率	kg/h	/	/	/	/

续表 2：

排放口名称及编号	金属磨屑烧伤检验废气排放口-进口 FQ-14			采样日期	2021.1.27
测试项目	单位	**10:15-10:30**	**10:45-11:00**	**11:15-11:30**	平均值
氯化氢排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND
氯化氢排放速率	kg/h	/	/	/	/

续表 2：

排放口名称及编号	金属磨屑烧伤检验废气排放口-出口 FQ-14			采样日期	2021.1.27
测试项目	单位	**10:31-10:36**	**11:01-11:06**	**11:31-11:36**	平均值
氮氧化物排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND
氮氧化物排放速率	kg/h	/	/	/	/

续表 2：

排放口名称及编号	金属磨屑烧伤检验废气排放口-出口 FQ-14			采样日期	2021.1.27
测试项目	单位	**10:14-10:29**	**10:44-10:59**	**11:14-11:29**	平均值
氯化氢排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND
氯化氢排放速率	kg/h	/	/	/	/

废气检测结果：

续表 2：

排放口名称及编号	金属磨屑烧伤检验废气排放口-进口 FQ-15			采样日期	2021.1.27
测试项目	单位	**9:05-9:10**	**9:35-9:40**	**10:05-10:10**	平均值
氮氧化物排放浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	ND
氮氧化物排放速率	kg/h	/	/	/	/

续表 2：

排放口名称及编号	金属磨屑烧伤检验废气排放口-进口 FQ-15			采样日期	2021.1.27
测试项目	单位	**8:48-9:03**	**9:18-9:33**	**9:48-10:03**	平均值
氯化氢排放浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	ND
氯化氢排放速率	kg/h	/	/	/	/

续表 2：

排放口名称及编号	金属磨屑烧伤检验废气排放口-出口 FQ-15			采样日期	2021.1.27
测试项目	单位	**9:04-9:09**	**9:34-9:39**	**10:04-10:09**	平均值
氮氧化物排放浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	ND
氮氧化物排放速率	kg/h	/	/	/	/

续表 2：

排放口名称及编号	金属磨屑烧伤检验废气排放口-出口 FQ-15			采样日期	2021.1.27
测试项目	单位	**8:47-9:02**	**9:17-9:32**	**9:47-10:02**	平均值
氯化氢排放浓度	mg/m^3	0.45	0.17	0.23	0.28
氯化氢排放速率	kg/h	/	/	/	2.33×10^{-3}

废气检测结果：

续表 2：

排放口名称及编号	抛丸废气排放口 FQ-16			采样日期	2021.1.26
测试项目	单位	**13:06-13:26**	**13:27-13:47**	**13:48-14:08**	平均值
颗粒物排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND
颗粒物排放速率	kg/h	/	/	/	/

续表 2：

排放口名称及编号	抛丸废气排放口 FQ-17			采样日期	2021.1.26
测试项目	单位	**12:09-12:29**	**12:31-12:51**	**12:53-13:13**	平均值
颗粒物排放浓度	mg/m³	3.8	1.8	4.5	3.4
颗粒物排放速率	kg/h	/	/	/	4.41×10^{-2}

续表 2：

排放口名称及编号	抛丸废气排放口 FQ-18			采样日期	2021.1.26
测试项目	单位	**14:14-14:34**	**14:35-14:55**	**14:56-15:16**	平均值
颗粒物排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND
颗粒物排放速率	kg/h	/	/	/	/

续表 2：

排放口名称及编号	抛丸废气排放口 FQ-19			采样日期	2021.1.26
测试项目	单位	**13:26-13:46**	**13:48-14:08**	**14:11-14:31**	平均值
颗粒物排放浓度	mg/m³	9.7	9.4	5.2	8.1
颗粒物排放速率	kg/h	/	/	/	5.54×10^{-2}

续表 2：

排放口名称及编号	酸洗清洗废气排口-出口 FQ-29			采样日期	2021.1.27
测试项目	单位	**12:04-12:09**	**12:34-12:39**	**13:04-13:09**	平均值
非甲烷总烃排放浓度	以碳计 mg/m³	0.44	0.34	0.44	0.41
非甲烷总烃排放速率	kg/h	/	/	/	5.37×10^{-4}

废气检测结果：

续表 2：

排放口名称及编号	酸洗清洗废气排口-出口 FQ-29			采样日期	2021.1.27
测试项目	单位	**11:47-12:02**	**12:17-12:32**	**12:47-13:02**	平均值
氯化氢排放浓度	mg/m^3	ND	ND	0.39	ND
氯化氢排放速率	kg/h	/	/	/	/

续表 2：

排放口名称及编号	喷砂废气排口-进口 FQ-30			采样日期	2021.1.26
测试项目	单位	**15:27-15:47**	**15:48-16:08**	**16:10-16:30**	平均值
颗粒物排放浓度	mg/m^3	45.9	18.4	15.8	26.7
颗粒物排放速率	kg/h	/	/	/	0.469

续表 2：

排放口名称及编号	喷砂废气排口-出口 FQ-30			采样日期	2021.1.26
测试项目	单位	**15:26-15:46**	**15:48-16:08**	**16:10-16:30**	平均值
颗粒物排放浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	ND
颗粒物排放速率	kg/h	/	/	/	/

续表 2：

排放口名称及编号	热处理车间废气排口-进口 FQ-31			采样日期	2021.1.27
测试项目	单位	**13:20-13:25**	**13:40-13:45**	**14:00-14:05**	平均值
非甲烷总烃排放浓度	以碳计 mg/m^3	1.55	1.53	1.90	1.66
非甲烷总烃排放速率	kg/h	/	/	/	4.62×10^{-2}

续表 2：

排放口名称及编号	热处理车间废气排口-出口 FQ-31			采样日期	2021.1.27
测试项目	单位	**13:21-13:26**	**13:41-13:46**	**14:01-14:06**	平均值
非甲烷总烃排放浓度	以碳计 mg/m^3	1.12	1.31	1.16	1.20
非甲烷总烃排放速率	kg/h	/	/	/	3.01×10^{-2}

废气检测结果：

续表 2：

排放口名称及编号	热处理车间废气排口-进口 FQ-32			采样日期	2021.1.27
测试项目	单位	**14:08-14:13**	**14:28-14:33**	**14:48-14:53**	平均值
非甲烷总烃排放浓度	以碳计 mg/m³	3.47	2.58	3.20	3.08
非甲烷总烃排放速率	kg/h	/	/	/	4.81×10^{-2}

续表 2：

排放口名称及编号	热处理车间废气排口-出口 FQ-32			采样日期	2021.1.27
测试项目	单位	**14:09-14:14**	**14:29-14:34**	**14:49-14:54**	平均值
非甲烷总烃排放浓度	以碳计 mg/m³	1.61	1.42	1.28	1.44
非甲烷总烃排放速率	kg/h	/	/	/	2.14×10^{-2}

续表 2：

排放口名称及编号	多用炉废气排放口-进口 FQ-20			采样日期	2021.1.27
测试项目	单位	**15:01-15:06**	**15:21-15:26**	**15:41-15:46**	平均值
非甲烷总烃排放浓度	以碳计 mg/m³	3.19	3.34	3.18	3.24
非甲烷总烃排放速率	kg/h	/	/	/	2.51×10^{-2}

续表 2：

排放口名称及编号	多用炉废气排放口-出口 FQ-20			采样日期	2021.1.27
测试项目	单位	**15:01-15:06**	**15:21-15:26**	**15:41-15:46**	平均值
非甲烷总烃排放浓度	以碳计 mg/m³	1.76	1.53	1.20	1.50
非甲烷总烃排放速率	kg/h	/	/	/	1.04×10^{-2}

废气检测结果：

续表 2：

排放口名称及编号	多用炉废气排放口-进口 FQ-21			采样日期	2021.1.27
测试项目	单位	**15:50-15:55**	**16:10-16:15**	**16:30-16:35**	平均值
非甲烷总烃排放浓度	以碳计 mg/m^3	2.69	2.50	2.56	2.58
非甲烷总烃排放速率	kg/h	/	/	/	1.89×10^{-2}

续表 2：

排放口名称及编号	多用炉废气排放口-出口 FQ-21			采样日期	2021.1.27
测试项目	单位	**15:50-15:55**	**16:10-16:15**	**16:30-16:35**	平均值
非甲烷总烃排放浓度	以碳计 mg/m^3	1.16	1.24	1.31	1.24
非甲烷总烃排放速率	kg/h	/	/	/	7.95×10^{-3}

续表 2：

排放口名称及编号	井式渗碳炉废气排放口-进口 FQ-22			采样日期	2021.1.27
测试项目	单位	**16:39-16:44**	**16:59-17:04**	**17:19-17:24**	平均值
非甲烷总烃排放浓度	以碳计 mg/m^3	1.41	1.80	1.43	1.55
非甲烷总烃排放速率	kg/h	/	/	/	3.95×10^{-3}

续表 2：

排放口名称及编号	井式渗碳炉废气排放口-出口 FQ-22			采样日期	2021.1.27
测试项目	单位	**16:39-16:44**	**16:59-17:04**	**17:19-17:24**	平均值
非甲烷总烃排放浓度	以碳计 mg/m^3	2.02	1.89	2.34	2.08
非甲烷总烃排放速率	kg/h	/	/	/	5.02×10^{-3}

续表 2：

排放口名称及编号	氮化炉废气排放口 FQ-23			采样日期	2021.1.28
测试项目	单位	**14:54-15:09**	**15:24-15:39**	**15:54-16:09**	平均值
氨排放浓度	mg/m^3	20.4	15.2	21.3	19.0
氨排放速率	kg/h	/	/	/	4.50×10^{-2}

废气检测结果：

续表 2：

排放口名称及编号	氮化炉废气排放口 FQ-23			采样日期	2021.1.28
测试项目	单位	**13:47-13:52**	**14:17-14:22**	**14:47-14:52**	平均值
二氧化硫排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND
二氧化硫排放速率	kg/h	/	/	/	/
氮氧化物排放浓度	mg/m³	26	28	25	26
氮氧化物排放速率	kg/h	/	/	/	6.14×10^{-2}

续表 2：

排放口名称及编号	氮化炉废气排放口 FQ-23			采样日期	2021.1.28
测试项目	单位	**13:25-13:45**	**13:55-14:15**	**14:25-14:45**	平均值
颗粒物排放浓度	mg/m³	2.6	2.8	6.5	4.0
颗粒物基准氧含量排放浓度	mg/m³	9.1	10.2	22.4	13.9
颗粒物排放速率	kg/h	/	/	/	9.21×10^{-3}

续表 2：

排放口名称及编号	罩式氮化炉废气排放口 FQ-24			采样日期	2021.1.28
测试项目	单位	**14:54-15:09**	**15:24-15:39**	**15:54-16:09**	平均值
氨排放浓度	mg/m³	ND	ND	0.32	ND
氨排放速率	kg/h	/	/	/	/

续表 2：

排放口名称及编号	罩式氮化炉废气排放口 FQ-24			采样日期	2021.1.28
测试项目	单位	**13:47-13:52**	**14:17-14:22**	**14:47-14:52**	平均值
二氧化硫排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND
二氧化硫排放速率	kg/h	/	/	/	/
氮氧化物排放浓度	mg/m³	14	15	13	14
氮氧化物排放速率	kg/h	/	/	/	2.70×10^{-2}

废气检测结果：

续表 2：

排放口名称及编号	罩式氮化炉废气排放口 FQ-24			采样日期	2021.1.28
测试项目	单位	**13:25-13:45**	**13:55-14:15**	**14:25-14:45**	平均值
颗粒物排放浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	ND
颗粒物基准氧含量排放浓度	mg/m^3	/	/	/	/
颗粒物排放速率	kg/h	/	/	/	/

续表 2：

排放口名称及编号	井式渗碳炉废气排放口-进口 FQ-26			采样日期	2021.1.28
测试项目	单位	**16:21-16:26**	**16:51-16:56**	**17:21-17:26**	平均值
非甲烷总烃排放浓度	以碳计 mg/m^3	5.09	4.17	4.64	4.63
非甲烷总烃排放速率	kg/h	/	/	/	0.109

续表 2：

排放口名称及编号	井式渗碳炉废气排放口-出口 FQ-26			采样日期	2021.1.28
测试项目	单位	**16:21-16:26**	**16:51-16:56**	**17:21-17:26**	平均值
非甲烷总烃排放浓度	以碳计 mg/m^3	3.20	3.99	4.58	3.92
非甲烷总烃排放速率	kg/h	/	/	/	9.06×10^{-2}

续表 2：

排放口名称及编号	喷漆废气排放口-进口 FQ-09			采样日期	2021.3.12
测试项目	单位	**12:32-12:57**	**13:07-13:32**	**13:41-14:06**	平均值
颗粒物排放浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	ND
颗粒物排放速率	kg/h	/	/	/	/

废气检测结果：

续表 2：

排放口名称及编号	喷漆废气排放口-进口 FQ-09			采样日期	2021.3.12
测试项目	单位	**12:59-13:04**	**13:34-13:39**	**14:08-14:13**	平均值
非甲烷总烃排放浓度	以碳计 mg/m^3	0.67	0.64	1.30	0.87
非甲烷总烃排放速率	kg/h	/	/	/	7.75×10^{-2}
苯排放浓度	mg/m^3	ND	ND	0.013	0.004
苯排放速率	kg/h	/	/	/	3.56×10^{-4}
甲苯排放浓度	mg/m^3	0.053	0.016	0.013	0.027
甲苯排放速率	kg/h	/	/	/	2.41×10^{-3}
间，对二甲苯排放浓度	mg/m^3	0.126	0.102	0.140	0.123
间，对二甲苯排放速率	kg/h	/	/	/	1.10×10^{-2}
邻二甲苯排放浓度	mg/m^3	0.040	0.037	0.048	0.042
邻二甲苯排放速率	kg/h	/	/	/	3.74×10^{-3}

续表 2：

排放口名称及编号	喷漆废气排放口-出口 FQ-09			采样日期	2021.3.12
测试项目	单位	**12:32-12:57**	**13:06-13:31**	**13:40-14:05**	平均值
颗粒物排放浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	ND
颗粒物排放速率	kg/h	/	/	/	/

废气检测结果：

续表 2：

排放口名称及编号	喷漆废气排放口-出口 FQ-09			采样日期	2021.3.12
测试项目	单位	**12:59-13:04**	**13:33-13:38**	**14:07-14:12**	平均值
非甲烷总烃排放浓度	以碳计 mg/m^3	0.52	0.51	0.54	0.52
非甲烷总烃排放速率	kg/h	/	/	/	5.43×10^{-2}
苯排放浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	ND
苯排放速率	kg/h	/	/	/	/
甲苯排放浓度	mg/m^3	0.007	0.005	ND	0.004
甲苯排放速率	kg/h	/	/	/	4.18×10^{-4}
间，对二甲苯排放浓度	mg/m^3	0.058	0.049	0.036	0.048
间，对二甲苯排放速率	kg/h	/	/	/	5.01×10^{-3}
邻二甲苯排放浓度	mg/m^3	0.020	0.017	0.013	0.017
邻二甲苯排放速率	kg/h	/	/	/	1.78×10^{-3}

续表 2：

排放口名称及编号	烘干废气排放口-进口 FQ-10			采样日期	2021.3.12
测试项目	单位	**11:35-11:40**	**11:55-12:00**	**12:15-12:20**	平均值
非甲烷总烃排放浓度	以碳计 mg/m^3	9.28	9.34	9.51	9.38
非甲烷总烃排放速率	kg/h	/	/	/	1.70×10^{-2}
苯排放浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	ND
苯排放速率	kg/h	/	/	/	/
甲苯排放浓度	mg/m^3	0.005	0.005	0.004	0.005
甲苯排放速率	kg/h	/	/	/	9.08×10^{-6}
间，对二甲苯排放浓度	mg/m^3	0.140	0.167	0.103	0.137
间，对二甲苯排放速率	kg/h	/	/	/	2.49×10^{-4}
邻二甲苯排放浓度	mg/m^3	0.044	0.051	0.036	0.044
邻二甲苯排放速率	kg/h	/	/	/	7.99×10^{-5}

废气检测结果：

续表 2：

排放口名称及编号	烘干废气排放口-出口 FQ-10			采样日期	2021.3.12
测试项目	单位	**11:35-11:40**	**11:55-12:00**	**12:15-12:20**	平均值
非甲烷总烃排放浓度	以碳计 mg/m³	0.73	0.73	0.70	0.72
非甲烷总烃排放速率	kg/h	/	/	/	1.32×10^{-3}
苯排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND
苯排放速率	kg/h	/	/	/	/
甲苯排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND
甲苯排放速率	kg/h	/	/	/	/
间，对二甲苯排放浓度	mg/m³	0.036	0.026	0.028	0.030
间，对二甲苯排放速率	kg/h	/	/	/	5.48×10^{-5}
邻二甲苯排放浓度	mg/m³	0.012	0.009	0.010	0.010
邻二甲苯排放速率	kg/h	/	/	/	1.83×10^{-5}

续表 2：

排放口名称及编号	喷涂废气排放口-进口 FQ-11			采样日期	2021.3.12
测试项目	单位	**10:08-10:13**	**10:42-10:47**	**11:17-11:22**	平均值
非甲烷总烃排放浓度	以碳计 mg/m³	9.56	7.18	5.14	7.29
非甲烷总烃排放速率	kg/h	/	/	/	0.308
苯排放浓度	mg/m³	ND	0.005	0.004	ND
苯排放速率	kg/h	/	/	/	/
甲苯排放浓度	mg/m³	ND	ND	0.005	ND
甲苯排放速率	kg/h	/	/	/	/
间，对二甲苯排放浓度	mg/m³	0.129	0.141	0.150	0.140
间，对二甲苯排放速率	kg/h	/	/	/	5.92×10^{-3}
邻二甲苯排放浓度	mg/m³	0.040	0.043	0.047	0.043
邻二甲苯排放速率	kg/h	/	/	/	1.82×10^{-3}

废气检测结果：

续表 2：

排放口名称及编号	喷涂废气排放口-进口 FQ-11			采样日期	2021.3.12
测试项目	单位	**9:40-10:05**	**10:15-10:40**	**10:50-11:15**	平均值
颗粒物排放浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	ND
颗粒物排放速率	kg/h	/	/	/	/

续表 2：

排放口名称及编号	喷涂废气排放口-出口 FQ-11			采样日期	2021.3.12
测试项目	单位	**10:09-10:14**	**10:43-10:48**	**11:18-11:23**	平均值
非甲烷总烃排放浓度	以碳计 mg/m^3	0.88	0.83	0.90	0.87
非甲烷总烃排放速率	kg/h	/	/	/	3.25×10^{-2}
苯排放浓度	mg/m^3	ND	ND	0.004	ND
苯排放速率	kg/h	/	/	/	/
甲苯排放浓度	mg/m^3	ND	0.004	ND	ND
甲苯排放速率	kg/h	/	/	/	/
间，对二甲苯排放浓度	mg/m^3	0.078	0.132	0.097	0.102
间，对二甲苯排放速率	kg/h	/	/	/	3.81×10^{-3}
邻二甲苯排放浓度	mg/m^3	0.024	0.038	0.029	0.030
邻二甲苯排放速率	kg/h	/	/	/	1.12×10^{-3}

续表 2：

排放口名称及编号	喷涂废气排放口-出口 FQ-11			采样日期	2021.3.12
测试项目	单位	**9:41-10:06**	**10:16-10:41**	**10:51-11:16**	平均值
颗粒物排放浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	ND
颗粒物排放速率	kg/h	/	/	/	/

废气检测结果：

续表 2：

点位名称	监测时间		检测项目及结果					
			非甲烷总烃(以碳计，mg/m³)	总悬浮颗粒物(mg/m³)	二氧化硫(mg/m³)	氮氧化物(mg/m³)	氯化氢(mg/m³)	氨(mg/m³)
上风向 Q1	2021.1.29	第一次	0.25	0.083	0.010	0.039	ND	0.08
		第二次	0.26	ND	0.015	0.028	ND	ND
		第三次	0.25	ND	0.010	0.031	ND	0.06
		第四次	0.22	0.083	ND	0.031	ND	0.10
		1 小时均值	0.24	0.042	0.009	0.032	ND	0.06
下风向 Q2	2021.1.29	第一次	0.62	0.083	ND	0.037	0.164	0.12
		第二次	0.64	0.167	0.010	0.048	ND	0.07
		第三次	0.19	ND	0.015	0.040	ND	0.17
		第四次	0.62	0.083	0.010	0.048	ND	ND
		1 小时均值	0.52	0.083	0.009	0.043	ND	0.09
下风向 Q3	2021.1.29	第一次	0.90	0.083	ND	0.043	ND	0.12
		第二次	0.64	ND	0.010	0.049	ND	0.10
		第三次	0.98	0.167	0.010	0.037	ND	ND
		第四次	0.77	0.083	0.010	0.048	ND	ND
		1 小时均值	0.82	0.083	0.008	0.044	ND	0.06
下风向 Q4	2021.1.29	第一次	0.84	0.083	ND	0.031	ND	0.45
		第二次	1.00	0.167	0.010	0.031	ND	0.12
		第三次	0.77	ND	0.010	0.028	ND	0.22
		第四次	0.84	0.083	ND	0.034	ND	0.10
		1 小时均值	0.86	0.083	ND	0.031	ND	0.22

废气检测结果：

续表 2：

点位名称	监测时间	检测项目及结果				
		苯 (mg/m³)	甲苯 (mg/m³)	对二甲苯 (mg/m³)	间二甲苯 (mg/m³)	邻二甲苯 (mg/m³)
上风向 Q1	2021.1.29 13:07-13:17	ND	ND	ND	ND	ND
	2021.1.29 13:22-13:32	ND	ND	ND	ND	ND
	2021.1.29 13:37-13:47	ND	ND	ND	ND	ND
	2021.1.29 13:52-14:02	ND	ND	ND	ND	ND
	1 小时均值	ND	ND	ND	ND	ND
下风向 Q2	2021.1.29 13:07-13:17	ND	ND	ND	ND	ND
	2021.1.29 13:22-13:32	ND	ND	ND	ND	ND
	2021.1.29 13:37-13:47	ND	ND	ND	ND	ND
	2021.1.29 13:52-14:02	ND	ND	ND	ND	ND
	1 小时均值	ND	ND	ND	ND	ND
下风向 Q3	2021.1.29 13:07-13:17	ND	ND	ND	ND	ND
	2021.1.29 13:22-13:32	ND	ND	ND	ND	ND
	2021.1.29 13:37-13:47	ND	ND	ND	ND	ND
	2021.1.29 13:52-14:02	ND	ND	ND	ND	ND
	1 小时均值	ND	ND	ND	ND	ND

废气检测结果：

续表 2：

点位名称	监测时间	检测项目及结果				
		苯 (mg/m³)	甲苯 (mg/m³)	对二甲苯 (mg/m³)	间二甲苯 (mg/m³)	邻二甲苯 (mg/m³)
下风向 Q4	2021.1.29 13:07-13:17	ND	ND	ND	ND	ND
	2021.1.29 13:22-13:32	ND	ND	ND	ND	ND
	2021.1.29 13:37-13:47	ND	ND	ND	ND	ND
	2021.1.29 13:52-14:02	ND	ND	ND	ND	ND
	1 小时均值	ND	ND	ND	ND	ND
5#厂房西南侧门窗外 1m 处 Q16	2021.1.29 15:18-15:28	ND	ND	ND	ND	ND
	2021.1.29 15:33-15:43	ND	ND	ND	ND	ND
	2021.1.29 15:48-15:58	ND	ND	0.0085	0.0183	ND
	2021.1.29 16:03-16:13	ND	ND	0.0038	0.0124	ND
	1 小时均值	ND	ND	0.0031	0.0077	ND
5#厂房东北侧门窗外 1m 处 Q17	2021.1.29 15:18-15:28	ND	ND	ND	ND	ND
	2021.1.29 15:33-15:43	ND	ND	ND	ND	ND
	2021.1.29 15:48-15:58	ND	ND	ND	ND	ND
	2021.1.29 16:03-16:13	ND	ND	ND	ND	ND
	1 小时均值	ND	ND	ND	ND	ND

废气检测结果：

续表 2：

点位名称	监测时间		检测项目及结果		
			非甲烷总烃 (以碳计，mg/m³)	氮氧化物 (mg/m³)	氯化氢 (mg/m³)
1#厂房东侧窗外 1m 处 Q5	2021.1.29	第一次	0.32	0.051	ND
		第二次	0.23	0.043	ND
		第三次	0.34	0.046	0.144
		第四次	0.25	0.043	ND
		1 小时均值	0.28	0.046	ND

续表 2：

点位名称	监测时间		检测项目及结果	
			非甲烷总烃 (以碳计，mg/m³)	总悬浮颗粒物 (mg/m³)
2#厂房喷砂机北侧外 1m 处 Q6	2021.1.29	第一次	0.64	0.083
		第二次	0.69	0.167
		第三次	0.65	0.083
		第四次	0.59	0.083
		1 小时均值	0.64	0.104
3#厂房东侧门窗外 1m 处 Q7	2021.1.29	第一次	0.14	0.167
		第二次	0.22	0.083
		第三次	0.17	0.083
		第四次	0.21	0.167
		1 小时均值	0.18	0.125
3#厂房东南侧门窗外 1m 处 Q8	2021.1.29	第一次	0.79	0.083
		第二次	0.86	0.083
		第三次	0.69	0.167
		第四次	0.70	0.083
		1 小时均值	0.76	0.104
3#厂房南侧门窗外 1m 处 Q9	2021.1.29	第一次	0.84	0.167
		第二次	0.77	0.083
		第三次	0.62	0.083
		第四次	0.65	0.167
		1 小时均值	0.72	0.125
3#厂房西南侧门窗外 1m 处 Q10	2021.1.29	第一次	0.82	0.083
		第二次	0.72	0.083
		第三次	0.93	0.250
		第四次	1.05	0.167
		1 小时均值	0.88	0.146

废气检测结果：

续表 2：

点位名称	监测时间		检测项目及结果				
			非甲烷总烃(以碳计，mg/m³)	总悬浮颗粒物(mg/m³)	二氧化硫(mg/m³)	氮氧化物(mg/m³)	氨(mg/m³)
4#热处理车间外西侧排风口 Q11	2021.1.29	第一次	1.10	0.167	ND	0.034	0.10
		第二次	1.06	0.083	0.010	0.046	0.06
		第三次	1.12	0.083	0.010	0.040	0.12
		第四次	1.14	0.167	ND	0.037	0.06
		1 小时均值	1.10	0.125	ND	0.039	0.08
4#热处理车间外北侧排风口 Q12	2021.1.29	第一次	1.36	0.083	0.010	0.031	0.14
		第二次	1.46	0.167	0.015	0.034	0.25
		第三次	1.34	0.083	0.010	0.046	0.28
		第四次	1.53	0.167	ND	0.043	0.52
		1 小时均值	1.42	0.125	0.009	0.038	0.30
4#热处理车间外东北侧排风口 Q13	2021.1.29	第一次	0.89	0.167	0.010	0.046	ND
		第二次	0.85	0.083	0.010	0.028	0.08
		第三次	0.88	0.083	ND	0.034	0.06
		第四次	0.80	0.083	0.015	0.031	ND
		1 小时均值	0.86	0.104	0.009	0.035	ND
4#热处理车间外东南侧排风口 Q14	2021.1.29	第一次	0.86	0.167	ND	0.034	ND
		第二次	0.74	0.167	0.010	0.034	0.09
		第三次	0.73	0.167	0.010	0.043	0.06
		第四次	0.78	0.083	0.010	0.043	0.39
		1 小时均值	0.78	0.146	0.008	0.038	0.14
4#热处理车间外南侧排风口 Q15	2021.1.29	第一次	1.03	0.250	ND	0.028	0.10
		第二次	1.19	0.167	0.015	0.031	0.09
		第三次	1.12	0.083	0.010	0.034	ND
		第四次	1.04	0.167	0.010	0.031	0.10
		1 小时均值	1.10	0.167	0.009	0.031	0.07

废气检测结果：

续表 2：

点位名称	监测时间		检测项目及结果	
			非甲烷总烃（以碳计，mg/m³）	总悬浮颗粒物（mg/m³）
5#厂房西南侧门窗外 1m 处 Q16	2021.1.29	第一次	1.23	0.083
		第二次	1.24	0.083
		第三次	0.94	0.083
		第四次	1.10	0.167
		1 小时均值	1.13	0.104
5#厂房东北侧门窗外 1m 处 Q17	2021.1.29	第一次	1.20	0.167
		第二次	0.92	0.083
		第三次	1.06	0.167
		第四次	0.94	0.167
		1 小时均值	1.03	0.146

续表 2：

点位名称	监测时间		检测项目及结果	
			非甲烷总烃（以碳计，mg/m³）	氯化氢（mg/m³）
理化中心西侧门窗外 1m 处 Q18	2021.1.29	第一次	0.32	0.227
		第二次	0.23	ND
		第三次	0.50	0.145
		第四次	0.30	ND
		1 小时均值	0.34	ND

废气检测结果：

续表 2：

点位名称	监测时间	检测项目及结果
		烟气黑度（林格曼级）
氮化炉废气排放口 FQ-23	2021.1.28	<1
罩式氮化炉废气排放口 FQ-24	2021.1.28	<1
检出限		1

油烟检测结果：

续表2：

排放口名称	南京高速齿轮制造有限公司（食堂油烟排口-进口 FQ-08）	监测时间	2021.1.26
检测项目	单位	评价标准	净化器出口测值
实测油烟排放浓度	mg/Nm^3	/	1.40
油烟排放浓度	mg/Nm^3	≤2.0	0.93
油烟排放量	kg/h	/	2.13×10^{-2}

续表2：

排放口名称	南京高速齿轮制造有限公司（食堂油烟排口-出口 FQ-08）	监测时间	2021.1.26
检测项目	单位	评价标准	净化器出口测值
实测油烟排放浓度	mg/Nm^3	/	0.08
油烟排放浓度	mg/Nm^3	≤2.0	0.05
油烟排放量	kg/h	/	1.21×10^{-3}

噪声检测结果：

表3：

噪声检测结果

声级计型号、出厂编号及自编号 AWA6228+、00307924、YQ 027-3

声级校准器型号、出厂编号及自编号 AWA6021A、1009388、YQ 029-3

使用前校准读数 昼间：93.8dB 夜间：93.8dB

使用后校准读数 昼间：93.8dB 夜间：93.9dB

天气情况 晴 风向 昼间：南风 夜间：南风 风速 昼间：2.2m/s 夜间：3.1m/s

主要噪声源 设备运转 主要噪声源运行情况 正常运行

测点编号	测点名称	昼间检测时间段	L_{eq} dB(A)	夜间检测时间段	L_{eq} dB(A)
N1	北厂界外1m处	2021.1.30 15:57-16:18	57.0	2021.1.30 22:41-23:02	47.8
N2	东厂界外1m处		57.0		48.3
N3	南厂界外1m处		57.6		49.2
N4	西厂界外1m处		58.6		45.4

附录1：二甲苯加和结果

点位名称	监测时间	二甲苯 (mg/m³)
上风向 Q1	2021.1.29 13:07-13:17	ND
	2021.1.29 13:22-13:32	ND
	2021.1.29 13:37-13:47	ND
	2021.1.29 13:52-14:02	ND
	1 小时均值	ND
下风向 Q2	2021.1.29 13:07-13:17	ND
	2021.1.29 13:22-13:32	ND
	2021.1.29 13:37-13:47	ND
	2021.1.29 13:52-14:02	ND
	1 小时均值	ND
下风向 Q3	2021.1.29 13:07-13:17	ND
	2021.1.29 13:22-13:32	ND
	2021.1.29 13:37-13:47	ND
	2021.1.29 13:52-14:02	ND
	1 小时均值	ND
下风向 Q4	2021.1.29 13:07-13:17	ND
	2021.1.29 13:22-13:32	ND
	2021.1.29 13:37-13:47	ND
	2021.1.29 13:52-14:02	ND
	1 小时均值	ND
5#厂房西南侧门窗外 1m 处 Q16	2021.1.29 15:18-15:28	ND
	2021.1.29 15:33-15:43	ND
	2021.1.29 15:48-15:58	0.0268
	2021.1.29 16:03-16:13	0.0162
	1 小时均值	0.0108
5#厂房东北侧门窗外 1m 处 Q17	2021.1.29 15:18-15:28	ND
	2021.1.29 15:33-15:43	ND
	2021.1.29 15:48-15:58	ND
	2021.1.29 16:03-16:13	ND
	1 小时均值	ND

备注：应客户要求，将对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯三种二甲苯进行加和计算。

续附录 1：二甲苯加和结果

排放口名称	采样日期	二甲苯（mg/m³）				排放速率（kg/h）
		第一次	第二次	第三次	均值	
喷漆废气排放口-进口 FQ-09	2021.3.12	0.166	0.139	0.188	0.164	1.46×10^{-2}
喷漆废气排放口-出口 FQ-09	2021.3.12	0.078	0.066	0.049	0.064	6.68×10^{-3}
烘干废气排放口-进口 FQ-10	2021.3.12	0.184	0.218	0.139	0.180	3.27×10^{-4}
烘干废气排放口-出口 FQ-10	2021.3.12	0.048	0.035	0.038	0.040	7.31×10^{-5}
喷涂废气排放口-进口 FQ-11	2021.3.12	0.169	0.184	0.197	0.183	7.74×10^{-3}
喷涂废气排放口-出口 FQ-11	2021.3.12	0.102	0.170	0.126	0.133	4.97×10^{-3}

备注：应客户要求，将对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯三种二甲苯进行加和计算。

附录2：烟气参数

排放口名称及编号	抛丸废气排放口 FQ-05			出口内径	D=0.700m
监测项目	颗粒物			排放高度	15m
处理设施	滤芯除尘				
测试项目	单位	**11:54-12:14**	**12:15-12:35**	**12:36-12:56**	
烟道截面积	m^2	0.385	0.385	0.385	
烟气温度	℃	29.5	29.3	28.9	
动压	Pa	58	47	50	
静压	kPa	0.00	0.00	0.00	
烟气流速	m/s	8.2	7.4	7.6	
烟气含湿量	%	1.4	1.4	1.4	
采样体积	m^3	1.0026	1.0041	1.0049	
标态气量	m^3/h	10132	9133	9501	

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	抛丸废气排放口 FQ-06		出口内径	D=0.700m
监测项目	颗粒物		排放高度	15m
处理设施	滤芯除尘			
测试项目	单位	**9:27-9:47**	**9:49-10:09**	**10:11-10:31**
烟道截面积	m^2	0.385	0.385	0.385
烟气温度	℃	24.1	24.3	23.8
动压	Pa	18	19	21
静压	kPa	0.00	0.01	0.00
烟气流速	m/s	4.8	4.8	5.0
烟气含湿量	%	1.1	1.1	1.1
采样体积	m^3	1.1425	1.1457	1.1436
标态气量	m^3/h	6126	6123	6388

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	抛丸废气排放口 FQ-07		出口内径	D=0.600m
监测项目	颗粒物		排放高度	15m
处理设施	滤芯除尘			
测试项目	单位	**9:29-9:49**	**9:52-10:12**	**10:14-10:34**
烟道截面积	m^2	0.283	0.283	0.283
烟气温度	℃	31.4	29.6	29.8
动压	Pa	56	57	57
静压	kPa	0.00	0.00	0.00
烟气流速	m/s	8.1	8.2	8.1
烟气含湿量	%	1.3	1.3	1.3
采样体积	m^3	1.0097	1.0127	0.9978
标态气量	m^3/h	7397	7531	7344

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	金属磨屑烧伤检验废气排放口-进口 FQ-14			出口内径	1.000×0.700m
监测项目	氮氧化物			排放高度	16.5m
测试项目	单位	**10:32-10:37**	**11:02-11:07**		**11:32-11:37**
烟道截面积	m^2	0.700	0.700		0.700
烟气温度	℃	13.3	13.5		13.8
动压	Pa	228	249		247
静压	kPa	-0.95	-0.97		-0.95
烟气流速	m/s	15.9	16.8		16.7
烟气含湿量	%	2.1	2.1		2.1
标态气量	m^3/h	37497	39581		39307

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	金属磨屑烧伤检验废气排放口-进口 FQ-14			出口内径	1.000×0.700m
监测项目	氯化氢			排放高度	16.5m
测试项目	单位	**10:15-10:30**	**10:45-11:00**		**11:15-11:30**
烟道截面积	m^2	0.700	0.700		0.700
烟气温度	℃	13.4	13.3		13.2
动压	Pa	233	229		268
静压	kPa	-0.95	-0.97		-0.95
烟气流速	m/s	16.1	16.0		17.5
烟气含湿量	%	2.1	2.1		2.1
标态气量	m^3/h	37956	37724		41279

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	金属磨屑烧伤检验废气排放口-出口 FQ-14		出口内径	D=0.900m
监测项目	氮氧化物		排放高度	16.5m
处理设施	碱液喷淋塔			
测试项目	单位	**10:31-10:36**	**11:01-11:06**	**11:31-11:36**
烟道截面积	m^2	0.636	0.636	0.636
烟气温度	℃	10.8	10.8	10.9
动压	Pa	220	240	238
静压	kPa	0.02	0.01	0.01
烟气流速	m/s	15.6	16.3	16.2
烟气含湿量	%	5.7	5.7	5.7
标态气量	m^3/h	32892	34363	34138

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	金属磨屑烧伤检验废气排放口-出口 FQ-14		出口内径	D=0.900m
监测项目	氯化氢		排放高度	16.5m
处理设施	碱液喷淋塔			
测试项目	单位	**10:14-10:29**	**10:44-10:59**	**11:14-11:29**
烟道截面积	m^2	0.636	0.636	0.636
烟气温度	℃	10.8	10.8	10.9
动压	Pa	230	224	255
静压	kPa	0.02	0.02	0.00
烟气流速	m/s	15.9	15.7	16.8
烟气含湿量	%	5.7	5.7	5.7
标态气量	m^3/h	33527	33102	35400

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	金属磨屑烧伤检验废气排放口-进口 FQ-15			出口内径	D=0.500m
监测项目	氮氧化物			排放高度	15m
测试项目	单位	**9:05-9:10**	**9:35-9:40**		**10:05-10:10**
烟道截面积	m^2	0.196	0.196		0.196
烟气温度	℃	12.3	12.1		12.3
动压	Pa	172	160		168
静压	kPa	-0.38	-0.35		-0.38
烟气流速	m/s	13.3	12.6		12.9
烟气含湿量	%	2.3	2.3		2.3
标态气量	m^3/h	8853	8395		8585

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	金属磨屑烧伤检验废气排放口-进口 FQ-15			出口内径	D=0.500m
监测项目	氯化氢			排放高度	15m
测试项目	单位	**8:48-9:03**	**9:18-9:33**		**9:48-10:03**
烟道截面积	m^2	0.196	0.196		0.196
烟气温度	℃	12.5	11.9		12.4
动压	Pa	185	164		166
静压	kPa	-0.39	-0.36		-0.37
烟气流速	m/s	14.4	12.8		12.9
烟气含湿量	%	2.3	2.3		2.3
标态气量	m^3/h	9578	8534		8583

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	金属磨屑烧伤检验废气排放口-出口 FQ-15		出口内径	D=0.500m
监测项目	氮氧化物		排放高度	15m
处理设施	碱液喷淋塔			
测试项目	单位	**9:04-9:09**	**9:34-9:39**	**10:04-10:09**
烟道截面积	m^2	0.196	0.196	0.196
烟气温度	℃	8.6	8.6	8.6
动压	Pa	149	136	141
静压	kPa	0.04	0.03	0.03
烟气流速	m/s	12.7	12.1	12.4
烟气含湿量	%	6.9	6.9	6.9
标态气量	m^3/h	8214	7825	8018

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	金属磨屑烧伤检验废气排放口-出口 FQ-15		出口内径	D=0.500m
监测项目	氯化氢		排放高度	15m
处理设施	碱液喷淋塔			
测试项目	单位	**8:47-9:02**	**9:17-9:32**	**9:47-10:02**
烟道截面积	m^2	0.196	0.196	0.196
烟气温度	℃	8.6	8.6	8.6
动压	Pa	178	137	143
静压	kPa	0.03	0.04	0.03
烟气流速	m/s	13.9	12.2	12.5
烟气含湿量	%	6.9	6.9	6.9
标态气量	m^3/h	8989	7890	8083

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	抛丸废气排放口 FQ-16			出口内径	D=0.700m
监测项目	颗粒物			排放高度	15m
处理设施	滤芯除尘				
测试项目	单位	**13:06-13:26**	**13:27-13:47**	**13:48-14:08**	
烟道截面积	m^2	0.385	0.385	0.385	
烟气温度	℃	32.3	33.6	35.1	
动压	Pa	3	3	1	
静压	kPa	0.00	0.00	-0.01	
烟气流速	m/s	1.6	1.7	0.9	
烟气含湿量	%	1.8	1.8	1.8	
采样体积	m^3	1.0979	1.0965	1.1006	
标态气量	m^3/h	1970	2084	1098	

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	抛丸废气排放口 FQ-17			出口内径	D=0.650m
监测项目	颗粒物			排放高度	15m
处理设施	滤芯除尘				
测试项目	单位	**12:09-12:29**	**12:31-12:51**	**12:53-13:13**	
烟道截面积	m^2	0.332	0.332	0.332	
烟气温度	℃	22.9	23.2	22.8	
动压	Pa	112	115	116	
静压	kPa	0.04	0.06	0.07	
烟气流速	m/s	9.7	10.0	15.6	
烟气含湿量	%	1.3	1.3	1.4	
采样体积	m^3	1.0041	1.0098	0.9868	
标态气量	m^3/h	10687	11007	17178	

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	抛丸废气排放口 FQ-18		出口内径	D=0.300m
监测项目	颗粒物		排放高度	15m
处理设施	滤芯除尘			
测试项目	单位	**14:14-14:34**	**14:35-14:55**	**14:56-15:16**
烟道截面积	m^2	0.071	0.071	0.071
烟气温度	℃	41.1	43.2	42.9
动压	Pa	202	204	218
静压	kPa	0.03	0.04	0.04
烟气流速	m/s	15.7	15.8	16.4
烟气含湿量	%	1.9	1.9	1.9
采样体积	m^3	1.0974	1.0993	1.1022
标态气量	m^3/h	3461	3461	3595

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	抛丸废气排放口 FQ-19		出口内径	D=0.550m
监测项目	颗粒物		排放高度	15m
处理设施	滤芯除尘			
测试项目	单位	**13:26-13:46**	**13:48-14:08**	**14:11-14:31**
烟道截面积	m^2	0.238	0.238	0.238
烟气温度	℃	17.3	17.3	17.8
动压	Pa	89	89	92
静压	kPa	0.05	0.05	0.05
烟气流速	m/s	8.3	8.4	8.8
烟气含湿量	%	1.3	1.3	1.3
采样体积	m^3	1.0149	1.0113	1.0026
标态气量	m^3/h	6682	6763	7072

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	酸洗清洗废气排口-出口 FQ-29		出口内径	0.400×0.500m
监测项目	非甲烷总烃		排放高度	18m
处理设施	集气罩收集后排放			
测试项目	单位	**12:04-12:09**	**12:34-12:39**	**13:04-13:09**
烟道截面积	m^2	0.200	0.200	0.200
烟气温度	℃	10.3	10.7	11.1
动压	Pa	1	5	5
静压	kPa	0.01	0.01	0.01
烟气流速	m/s	1.0	2.4	2.3
烟气含湿量	%	2.0	2.0	2.0
标态气量	m^3/h	690	1654	1582

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	酸洗清洗废气排口-出口 FQ-29		出口内径	0.400×0.500m
监测项目	氯化氢		排放高度	18m
处理设施	集气罩收集后排放			
测试项目	单位	**11:47-12:02**	**12:17-12:32**	**12:47-13:02**
烟道截面积	m^2	0.200	0.200	0.200
烟气温度	℃	12.5	10.6	10.9
动压	Pa	4	3	1
静压	kPa	0.01	0.01	0.01
烟气流速	m/s	2.2	1.7	0.8
烟气含湿量	%	2.0	2.0	2.0
标态气量	m^3/h	1506	1172	551

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	喷砂废气排口-进口 FQ-30		出口内径	D=0.800m
监测项目	颗粒物		排放高度	15m
处理设施	滤芯除尘器			
测试项目	单位	**15:27-15:47**	**15:48-16:08**	**16:10-16:30**
烟道截面积	m^2	0.503	0.503	0.503
烟气温度	℃	20.9	20.8	20.7
动压	Pa	108	92	109
静压	kPa	-0.73	-0.54	-0.69
烟气流速	m/s	11.1	9.4	11.2
烟气含湿量	%	1.7	1.7	1.7
采样体积	m^3	1.1127	1.1099	1.1118
标态气量	m^3/h	18425	15637	18609

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	喷砂废气排口-出口 FQ-30		出口内径	D=0.900m
监测项目	颗粒物		排放高度	15m
处理设施	滤芯除尘器			
测试项目	单位	**15:26-15:46**	**15:48-16:08**	**16:10-16:30**
烟道截面积	m^2	0.636	0.636	0.636
烟气温度	℃	10.1	10.5	10.3
动压	Pa	71	68	70
静压	kPa	0.04	0.05	0.04
烟气流速	m/s	8.7	8.6	8.9
烟气含湿量	%	1.2	1.3	1.4
采样体积	m^3	1.0081	1.0193	1.0139
标态气量	m^3/h	19184	18921	19576

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	热处理车间废气排口-进口 FQ-31		出口内径	D=0.800m
监测项目	非甲烷总烃		排放高度	15m
测试项目	单位	**13:20-13:25**	**13:40-13:45**	**14:00-14:05**
烟道截面积	m^2	0.503	0.503	0.503
烟气温度	℃	27.7	27.3	27.5
动压	Pa	235	238	259
静压	kPa	-1.14	-1.18	-1.19
烟气流速	m/s	16.5	16.7	18.9
烟气含湿量	%	2.6	2.6	2.6
标态气量	m^3/h	26429	26773	30276

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	热处理车间废气排口-出口 FQ-31		出口内径	D=0.800m
监测项目	非甲烷总烃		排放高度	15m
处理设施	碱液喷淋+水洗喷淋+除雾			
测试项目	单位	**13:21-13:26**	**13:41-13:46**	**14:01-14:06**
烟道截面积	m^2	0.503	0.503	0.503
烟气温度	℃	20.2	20.2	20.2
动压	Pa	215	216	234
静压	kPa	0.01	0.01	0.00
烟气流速	m/s	15.7	15.8	16.4
烟气含湿量	%	7.8	7.8	7.8
标态气量	m^3/h	24695	24850	25789

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	热处理车间废气排口-进口 FQ-32		出口内径	D=0.900m
监测项目	非甲烷总烃		排放高度	15m
测试项目	单位	**14:08-14:13**	**14:28-14:33**	**14:48-14:53**
烟道截面积	m^2	0.636	0.636	0.636
烟气温度	℃	18.4	18.8	18.3
动压	Pa	59	57	58
静压	kPa	0.00	0.00	-0.01
烟气流速	m/s	7.5	7.4	7.4
烟气含湿量	%	3.2	3.2	3.2
标态气量	m^3/h	15752	15520	15545

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	热处理车间废气排口-出口 FQ-32		出口内径	D=0.900m
监测项目	非甲烷总烃		排放高度	15m
处理设施	湿式除尘+冷却除油+机械除尘+高效除雾+分子裂解+尾破洗涤			
测试项目	单位	**14:09-14:14**	**14:29-14:34**	**14:49-14:54**
烟道截面积	m^2	0.636	0.636	0.636
烟气温度	℃	15.3	15.1	15.2
动压	Pa	54	50	52
静压	kPa	0.00	0.00	0.00
烟气流速	m/s	7.1	6.9	7.0
烟气含湿量	%	3.4	3.4	3.4
标态气量	m^3/h	15040	14627	14833

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	多用炉废气排放口-进口 FQ-20		出口内径	D=0.450m
监测项目	非甲烷总烃		排放高度	18m
测试项目	单位	**15:01-15:06**	**15:21-15:26**	**15:41-15:46**
烟道截面积	m^2	0.159	0.159	0.159
烟气温度	℃	38.1	38.3	38.3
动压	Pa	160	158	162
静压	kPa	-2.04	-2.05	-2.05
烟气流速	m/s	15.9	15.8	16.1
烟气含湿量	%	2.2	2.2	2.2
标态气量	m^3/h	7742	7688	7834

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	多用炉废气排放口-出口 FQ-20		出口内径	D=0.500m
监测项目	非甲烷总烃		排放高度	18m
处理设施	水雾喷淋液化+油雾净化器			
测试项目	单位	**15:01-15:06**	**15:21-15:26**	**15:41-15:46**
烟道截面积	m^2	0.196	0.196	0.196
烟气温度	℃	33.8	33.5	33.7
动压	Pa	123	120	125
静压	kPa	0.05	0.06	0.06
烟气流速	m/s	11.2	11.1	11.3
烟气含湿量	%	2.2	2.2	2.2
标态气量	m^3/h	6958	6904	7024

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	多用炉废气排放口-进口 FQ-21		出口内径	D=0.450m
监测项目	非甲烷总烃		排放高度	18m
测试项目	单位	**15:50-15:55**	**16:10-16:15**	**16:30-16:35**
烟道截面积	m^2	0.159	0.159	0.159
烟气温度	℃	30.7	31.1	31.3
动压	Pa	150	148	147
静压	kPa	-1.95	-1.93	-1.96
烟气流速	m/s	14.9	14.7	14.6
烟气含湿量	%	2.5	2.5	2.5
标态气量	m^3/h	7415	7307	7250

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	多用炉废气排放口-出口 FQ-21		出口内径	D=0.500m
监测项目	非甲烷总烃		排放高度	18m
处理设施	水雾喷淋液化+油雾净化器			
测试项目	单位	**15:50-15:55**	**16:10-16:15**	**16:30-16:35**
烟道截面积	m^2	0.196	0.196	0.196
烟气温度	℃	29.5	29.9	29.4
动压	Pa	111	109	105
静压	kPa	0.03	0.04	0.04
烟气流速	m/s	10.3	10.2	10.0
烟气含湿量	%	2.1	2.1	2.1
标态气量	m^3/h	6495	6424	6308

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	井式渗碳炉废气排放口-进口 FQ-22		出口内径	D=0.450m
监测项目	非甲烷总烃		排放高度	18m
测试项目	单位	**16:39-16:44**	**16:59-17:04**	**17:19-17:24**
烟道截面积	m^2	0.159	0.159	0.159
烟气温度	℃	31.4	31.9	31.7
动压	Pa	21	20	19
静压	kPa	-0.41	-0.40	-0.41
烟气流速	m/s	5.3	5.1	4.8
烟气含湿量	%	2.7	2.7	2.7
标态气量	m^3/h	2667	2562	2412

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	井式渗碳炉废气排放口-出口 FQ-22		出口内径	D=0.800m
监测项目	非甲烷总烃		排放高度	18m
处理设施	水雾喷淋液化+油雾净化器+烟雾净化器			
测试项目	单位	**16:39-16:44**	**16:59-17:04**	**17:19-17:24**
烟道截面积	m^2	0.503	0.503	0.503
烟气温度	℃	30.2	30.4	29.8
动压	Pa	3	3	2
静压	kPa	0.01	0.01	0.01
烟气流速	m/s	1.6	1.5	1.4
烟气含湿量	%	2.4	2.4	2.4
标态气量	m^3/h	2575	2412	2256

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	氮化炉废气排放口 FQ-23		出口内径	0.300×0.300m
监测项目	二氧化硫、氮氧化物		排放高度	15m
处理设施	直接燃烧			
测试项目	单位	**13:47-13:52**	**14:17-14:22**	**14:47-14:52**
烟道截面积	m^2	0.090	0.090	0.090
烟气温度	℃	93.5	94.7	95.9
动压	Pa	69	70	71
静压	kPa	0.01	0.01	0.01
烟气流速	m/s	10.0	10.1	10.2
烟气含湿量	%	4.3	4.3	4.3
标态气量	m^3/h	2346	2362	2377

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	氮化炉废气排放口 FQ-23		出口内径	0.300×0.300m
监测项目	颗粒物		排放高度	15m
处理设施	直接燃烧			
测试项目	单位	**13:25-13:45**	**13:55-14:15**	**14:25-14:45**
烟道截面积	m^2	0.090	0.090	0.090
烟气温度	℃	99.3	97.5	98.4
动压	Pa	68	68	66
静压	kPa	0.01	0.01	0.02
烟气流速	m/s	10.0	10.0	9.9
烟气含湿量	%	4.4	4.4	4.4
采样体积	m^3	1.0525	1.0567	1.0562
标态气量	m^3/h	2305	2316	2288
含氧量	%	15.5	15.7	15.4

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	氮化炉废气排放口 FQ-23		出口内径	0.300×0.300m
监测项目	氨		排放高度	15m
处理设施	直接燃烧			
测试项目	单位	**14:54-15:09**	**15:24-15:39**	**15:54-16:09**
烟道截面积	m^2	0.090	0.090	0.090
烟气温度	℃	96.8	97.3	97.5
动压	Pa	72	68	72
静压	kPa	0.01	0.00	0.00
烟气流速	m/s	10.3	10.0	10.3
烟气含湿量	%	4.3	4.3	4.3
标态气量	m^3/h	2394	2321	2388

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	氮化炉废气排放口 FQ-24		出口内径	0.400×0.400m
监测项目	颗粒物		排放高度	15m
处理设施	直接燃烧			
测试项目	单位	**13:25-13:45**	**13:55-14:15**	**14:25-14:45**
烟道截面积	m^2	0.160	0.160	0.160
烟气温度	℃	118.9	119.7	119.3
动压	Pa	21	25	23
静压	kPa	0.01	0.01	0.00
烟气流速	m/s	4.7	4.9	4.8
烟气含湿量	%	1.9	1.9	1.9
采样体积	m^3	1.1050	1.1035	1.1077
标态气量	m^3/h	1878	1953	1916
含氧量	%	13.4	13.7	13.5

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	氮化炉废气排放口 FQ-24		出口内径	0.400×0.400m
监测项目	二氧化硫、氮氧化物		排放高度	15m
处理设施	直接燃烧			
测试项目	单位	**13:47-13:52**	**14:17-14:22**	**14:47-14:52**
烟道截面积	m^2	0.160	0.160	0.160
烟气温度	℃	120.2	119.4	119.8
动压	Pa	24	20	25
静压	kPa	0.01	0.01	0.02
烟气流速	m/s	4.9	4.7	4.9
烟气含湿量	%	1.9	1.9	1.9
标态气量	m^3/h	1951	1875	1952

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	氮化炉废气排放口 FQ-24		出口内径	0.400×0.400m
监测项目	氨		排放高度	15m
处理设施	直接燃烧			
测试项目	单位	**14:54-15:09**	**15:24-15:39**	**15:54-16:09**
烟道截面积	m^2	0.160	0.160	0.160
烟气温度	℃	119.8	119.3	118.3
动压	Pa	22	24	26
静压	kPa	0.02	0.01	0.01
烟气流速	m/s	4.8	4.9	5.0
烟气含湿量	%	1.9	1.9	1.9
标态气量	m^3/h	1913	1955	2000

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	井式渗碳炉废气排放口-进口 FQ-26			出口内径	D=0.900m
监测项目	非甲烷总烃			排放高度	18m
测试项目	单位	**16:21-16:26**	**16:51-16:56**	**17:21-17:26**	
烟道截面积	m^2	0.636	0.636	0.636	
烟气温度	℃	21.5	21.6	21.5	
动压	Pa	108	112	110	
静压	kPa	-1.38	-1.41	-1.40	
烟气流速	m/s	11.1	11.3	11.2	
烟气含湿量	%	1.4	1.4	1.4	
标态气量	m^3/h	23336	23743	23544	

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	井式渗碳炉废气排放口-出口 FQ-26			出口内径	D=0.900m
监测项目	非甲烷总烃			排放高度	18m
处理设施	水雾喷淋液化+油雾净化器+烟雾净化器				
测试项目	单位	**16:21-16:26**	**16:51-16:56**	**17:21-17:26**	
烟道截面积	m^2	0.636	0.636	0.636	
烟气温度	℃	20.8	20.5	20.7	
动压	Pa	103	105	102	
静压	kPa	0.01	0.01	0.02	
烟气流速	m/s	10.9	11.0	10.8	
烟气含湿量	%	2.1	2.1	2.1	
标态气量	m^3/h	23103	23340	22904	

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	喷漆废气排放口-进口 FQ-09		出口内径	1.400×1.400m
监测项目	颗粒物		排放高度	17m
测试项目	单位	**12:32-12:57**	**13:07-13:32**	**13:41-14:06**
烟道截面积	m^2	1.960	1.960	1.960
烟气温度	℃	21.0	21.0	21.1
动压	Pa	165	174	177
静压	kPa	-0.54	-0.56	-0.56
烟气流速	m/s	13.7	14.1	14.2
烟气含湿量	%	2.5	2.5	2.5
采样体积	m^3	1.1543	1.1458	1.1389
标态气量	m^3/h	88367	90912	91513

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	喷漆废气排放口-进口 FQ-09		出口内径	1.400×1.400m
监测项目	非甲烷总烃、苯、甲苯、间，对二甲苯、邻二甲苯		排放高度	17m
测试项目	单位	**12:59-13:04**	**13:34-13:39**	**14:08-14:13**
烟道截面积	m^2	1.960	1.960	1.960
烟气温度	℃	21.0	21.0	21.0
动压	Pa	160	168	175
静压	kPa	-0.55	-0.54	-0.54
烟气流速	m/s	13.4	13.8	14.1
烟气含湿量	%	2.4	2.4	2.4
标态气量	m^3/h	87163	89107	91045

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	喷漆废气排放口-出口 FQ-09		出口内径	D=2.300m
监测项目	颗粒物		排放高度	17m
处理设施	干式过滤+活性炭吸附脱附+催化燃烧			
测试项目	单位	**12:32-12:57**	**13:06-13:31**	**13:40-14:05**
烟道截面积	m^2	4.155	4.155	4.155
烟气温度	℃	16.5	16.4	16.4
动压	Pa	60	55	52
静压	kPa	0.01	0.01	0.01
烟气流速	m/s	8.1	7.8	7.6
烟气含湿量	%	2.5	2.5	2.5
采样体积	m^3	1.0356	1.0370	1.0330
标态气量	m^3/h	112776	108629	105828

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	喷漆废气排放口-出口 FQ-09		出口内径	D=2.300m
监测项目	非甲烷总烃、苯、甲苯、间，对二甲苯、邻二甲苯		排放高度	17m
处理设施	干式过滤+活性炭吸附脱附+催化燃烧			
测试项目	单位	**12:59-13:04**	**13:33-13:38**	**14:07-14:12**
烟道截面积	m^2	4.155	4.155	4.155
烟气温度	℃	16.5	16.4	16.4
动压	Pa	53	47	52
静压	kPa	0.01	0.00	0.00
烟气流速	m/s	7.7	7.2	7.6
烟气含湿量	%	2.5	2.5	2.5
标态气量	m^3/h	107216	100278	105848

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	烘干废气排放口-进口 FQ-10		出口内径	D=0.500m
监测项目	非甲烷总烃、苯、甲苯、间，对二甲苯、邻二甲苯		排放高度	16.5m
测试项目	单位	**11:35-11:40**	**11:55-12:00**	**12:15-12:20**
烟道截面积	m^2	0.196	0.196	0.196
烟气温度	℃	31.5	31.9	31.9
动压	Pa	9	8	10
静压	kPa	-0.04	-0.04	-0.04
烟气流速	m/s	2.9	2.8	3.0
烟气含湿量	%	2.4	2.4	2.4
标态气量	m^3/h	1817	1752	1878

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	烘干废气排放口-出口 FQ-10		出口内径	D=0.500m
监测项目	非甲烷总烃、苯、甲苯、间，对二甲苯、邻二甲苯		排放高度	16.5m
处理设施	RCO 催化燃烧			
测试项目	单位	**11:35-11:40**	**11:55-12:00**	**12:15-12:20**
烟道截面积	m^2	0.196	0.196	0.196
烟气温度	℃	22.1	22.4	22.5
动压	Pa	8	8	10
静压	kPa	-0.01	-0.01	-0.01
烟气流速	m/s	2.8	2.8	2.9
烟气含湿量	%	2.5	2.5	2.5
标态气量	m^3/h	1807	1805	1869

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	喷涂废气排放口-进口 FQ-11		出口内径	1.400×1.400m
监测项目	非甲烷总烃、苯、甲苯、间，对二甲苯、邻二甲苯		排放高度	17m
测试项目	单位	**10:08-10:13**	**10:42-10:47**	**11:17-11:22**
烟道截面积	m^2	1.960	1.960	1.960
烟气温度	℃	17.3	17.6	17.6
动压	Pa	35	36	41
静压	kPa	-0.55	-0.55	-0.56
烟气流速	m/s	6.3	6.3	6.8
烟气含湿量	%	2.4	2.4	2.4
标态气量	m^3/h	41258	41206	44460

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	喷涂废气排放口-进口 FQ-11		出口内径	1.400×1.400m
监测项目	颗粒物		排放高度	17m
测试项目	单位	**9:40-10:05**	**10:15-10:40**	**10:50-11:15**
烟道截面积	m^2	1.960	1.960	1.960
烟气温度	℃	18.2	19.0	19.2
动压	Pa	38	35	37
静压	kPa	-0.55	-0.55	-0.55
烟气流速	m/s	6.5	6.2	6.5
烟气含湿量	%	2.4	2.4	2.4
采样体积	m^3	1.0204	1.0124	1.0177
标态气量	m^3/h	42437	40361	42273

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	喷涂废气排放口-出口 FQ-11		出口内径	D=1.900m
监测项目	非甲烷总烃、苯、甲苯、间，对二甲苯、邻二甲苯		排放高度	17m
处理设施	干式过滤+活性炭吸附脱附+催化燃烧			
测试项目	单位	**10:09-10:14**	**10:43-10:48**	**11:18-11:23**
烟道截面积	m^2	2.835	2.835	2.835
烟气温度	℃	20.3	20.4	20.4
动压	Pa	15	13	13
静压	kPa	0.02	0.02	0.02
烟气流速	m/s	4.1	3.9	3.9
烟气含湿量	%	2.2	2.2	2.2
标态气量	m^3/h	38613	36719	36719

续附录2：烟气参数

排放口名称及编号	喷涂废气排放口-出口 FQ-11		出口内径	D=1.900m
监测项目	颗粒物		排放高度	17m
处理设施	干式过滤+活性炭吸附脱附+催化燃烧			
测试项目	单位	**9:41-10:06**	**10:16-10:41**	**10:51-11:16**
烟道截面积	m^2	2.835	2.835	2.835
烟气温度	℃	17.5	18.4	19.6
动压	Pa	17	16	14
静压	kPa	0.01	0.01	0.01
烟气流速	m/s	4.4	4.2	4.0
烟气含湿量	%	2.2	2.2	2.2
采样体积	m^3	1.0493	1.0412	1.0331
标态气量	m^3/h	41848	39820	37766

续附录2：烟气参数

排放口名称	南京高速齿轮制造有限公司（食堂油烟排口-进口 FQ-08）	监测项目	饮食业油烟
排气罩灶面投影面积(m^2)	12.6	设备规模	大型
设计灶头数	7	实际灶头数	7
测试项目	单位	评价标准	净化器出口测值
烟气标况流量	Nm^3/h	/	15191

续附录2：烟气参数

排放口名称	南京高速齿轮制造有限公司（食堂油烟排口-出口 FQ-08）	监测项目	饮食业油烟
排气罩灶面投影面积(m^2)	12.6	设备规模	大型
设计灶头数	7	实际灶头数	7
测试项目	单位	评价标准	净化器出口测值
烟气标况流量	Nm^3/h	/	15079

附录 3：

检测项目	样品数	平行			加标		
		平行样(个)	检查率(%)	合格率(%)	加标样(个)	检查率(%)	合格率(%)
pH	1	1	100	100	/	/	/
化学需氧量	1	1	100	100	/	/	/
悬浮物	1	1	100	100	/	/	/

附录 4：仪器设备

水质检测项目	仪器名称	仪器型号	仪器出厂编号	仪器自编号
pH	便携式 pH 计	上海三信仪表厂 SX711	SX711X19051025	YQ 013-14
化学需氧量	滴定管	50mL	/	/
悬浮物	电子天平	上海梅特勒 ME104/02	B249606202	YQ 001-2

续附录4：仪器设备

废气检测项目	仪器名称	仪器型号	仪器出厂编号	仪器自编号
氮氧化物	自动烟尘烟气测试仪	青岛新澳 XA-80F	2004547	YQ 025-3
			2004548	YQ 025-4
	智能综合采样器	深圳国际仪器 ADS-2062	040100357	YQ 044-1
			040100358	YQ 044-2
	综合大气采样器	青岛新澳 XA-100	2004245	YQ 067-1
			2004246	YQ 067-2
			2004247	YQ 067-3
			2004248	YQ 067-4
	紫外可见分光光度计	北京普析通用 TU-1810D	22-1882-01-0006	YQ 017-1
氯化氢	自动烟尘烟气测试仪	青岛新澳 XA-80F	2004547	YQ 025-3
			2004548	YQ 025-4
	智能综合采样器	深圳国际仪器 ADS-2062	040100357	YQ 044-1
			040100358	YQ 044-2
	综合大气采样器	青岛新澳 XA-100	2004245	YQ 067-1
			2004246	YQ 067-2
			2004247	YQ 067-3
			2004248	YQ 067-4
	智能烟气采样器	青岛新澳 XA-8	2004213	YQ 057-3
			2004214	YQ 057-4
	离子色谱仪	戴安（Thermo） ICS-600	1096341	YQ 021-1
总悬浮颗粒物	智能综合采样器	深圳国际仪器 ADS-2062	040100357	YQ 044-1
			040100358	YQ 044-2
	综合大气采样器	青岛新澳 XA-100	2004245	YQ 067-1
			2004246	YQ 067-2
			2004247	YQ 067-3
			2004248	YQ 067-4
	电子天平	上海梅特勒 ME104/02	B821875031	YQ 001-4
烟气黑度	林格曼测烟望远镜	苏州青安仪器 QT201	73	YQ042-1

续附录4：仪器设备

废气检测项目	仪器名称	仪器型号	仪器出厂编号	仪器自编号
饮食业油烟	自动烟尘烟气测试仪	青岛新澳 XA-80F	2004547	YQ 025-3
			2004548	YQ 025-4
	红外分光测油仪	北京华夏科创 OIL460	111IC112050120	YQ 018-1
苯、甲苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯	智能综合采样器	深圳国际仪器 ADS-2062	040100357	YQ 044-1
			040100358	YQ 044-2
	综合大气采样器	青岛新澳 XA-100	2004245	YQ 067-1
			2004246	YQ 067-2
			2004247	YQ 067-3
			2004248	YQ 067-4
	气相色谱仪	安捷伦 7890B	US14133024	YQ 033-3
苯、甲苯、间，对二甲苯、邻二甲苯	自动烟尘烟气测试仪	青岛新澳 XA-80F	1912534	YQ 025-2
			2004547	YQ 025-3
			2004548	YQ 025-4
	真空气袋采样器	青岛新澳 XA-12 型	1912160	YQ 061-2
			2001078	YQ 061-3
	气质联用仪	安捷伦 7890B-5977B	US17133021 US1716R007	YQ 048-1
非甲烷总烃	自动烟尘烟气测试仪	青岛新澳 XA-80F	1912534	YQ 025-2
			2004547	YQ 025-3
			2004548	YQ 025-4
	气相色谱仪	浙江福立 GC9790 II	9790022050	YQ 033-2
	真空气袋采样器	青岛新澳 XA-12 型	1912160	YQ 061-2
			2001078	YQ 061-3
低浓度颗粒物	自动烟尘烟气测试仪	青岛新澳 XA-80F	1912534	YQ 025-2
			2004547	YQ 025-3
			2004548	YQ 025-4
	电子天平	上海梅特勒 XS105Dual Range	B257073543	YQ001-3

续附录4：仪器设备

废气检测项目	仪器名称	仪器型号	仪器出厂编号	仪器自编号
二氧化硫	自动烟尘烟气测试仪	青岛新澳 XA-80F	2004547	YQ 025-3
			2004548	YQ 025-4
	智能综合采样器	深圳国际仪器 ADS-2062	040100357	YQ 044-1
			040100358	YQ 044-2
	综合大气采样器	青岛新澳 XA-100	2004245	YQ 067-1
			2004246	YQ 067-2
			2004247	YQ 067-3
			2004248	YQ 067-4
	紫外可见分光光度计	北京普析通用 TU-1810D	22-1882-01-0006	YQ 017-1
氨	自动烟尘烟气测试仪	青岛新澳 XA-80F	2004547	YQ 025-3
			2004548	YQ 025-4
	智能综合采样器	深圳国际仪器 ADS-2062	040100357	YQ 044-1
			040100358	YQ 044-2
	综合大气采样器	青岛新澳 XA-100	2004245	YQ 067-1
			2004246	YQ 067-2
			2004247	YQ 067-3
			2004248	YQ 067-4
	紫外可见分光光度计	北京普析通用 TU-1810D	22-1882-01-0007	YQ 017-2
	智能烟气采样器	青岛新澳 XA-8	2004213	YQ 057-3
			2004214	YQ 057-4

附录5：方法检出限

检测类别	检测项目	方法及依据	检出限
废水	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
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
有组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.18mg/m^3
无组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.06mg/m^3

续附录5：方法检出限

检测类别	检测项目	方法及依据	检出限
有组织废气	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/m³
无组织废气	氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法及其修改单(生态环境部公告 2018年 第31号） HJ 479-2009	0.005mg/m³
有组织废气	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m³
无组织废气	二氧化硫	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其修改单(生态环境部公告 2018年 第31号）HJ 482-2009	0.007mg/m³
有组织废气	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.14mg/m³
无组织废气	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.124mg/m³
无组织废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法及其修改单（生态环境部公告 2018年 第31号） GB/T 15432-1995	0.001mg/m³
无组织废气	苯、甲苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0031mg/m³
有组织废气	苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	1.16ng
有组织废气	甲苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	1.23ng
有组织废气	间,对二甲苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	2.81ng
有组织废气	邻二甲苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	1.18ng
有组织废气	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m³
无组织废气	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07mg/m³
有组织废气	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07mg/m³
有组织废气	烟气黑度	测烟望远镜法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 2003年 5.3.3.2	1林格曼级

附录 6：

工况确认表

发行日期：2019.09
表格编号：2AS04.1

江苏博恩环保科技有限公司

工况运行确认表

受检单位：南京高速齿轮制造有限公司；地址：南京市江宁区侯焦路 30 号

检测期间，我单位各项环保处理设施处于正常运行状态，工况运行如下：

项目类别	检测日期	检测设备名称	产品☑ 处理物质☐ 消耗物质☐ 其他☐	理论量	实际量	负荷（%）
生产制造类☐ 公用市政类☐ 其他项目☐	1.26	热处理淬火机 FQ-05		4500台/年	4500台/年	100
	1.26	FQ-06		4500台/年	4500台/年	100
	1.26	FQ07		4500台/年	4500台/年	100
	1.26	FQ-16 ~~FQ-08~~ 清洗		4500台/年	4500台/年	100
排气筒高度	15m、15m、15m、15m					
油烟检测工况说明	处理数量 ~~8个 用8个~~ 7个 用7个 清洗 正常运行					
备注	/					

注：1、公用市政类项目包含电厂、污水处理厂、垃圾填埋、生活垃圾/危废焚烧等。

（1）电厂：火电厂实际生产负荷以发电量衡量，热电厂实际生产负荷以蒸发量衡量；

（2）污水处理厂记录污水厂进口累计流量数据核定工况；

（3）垃圾填埋根据检测期间垃圾填埋统计工况；

（4）生活垃圾/危废焚烧按检测期间的焚烧量统计工况。

2、其他建设项目包括化工原料或能源物料仓储、研发实验类项目等。

（5）化工原料或能源物料仓储通过单位时间物料装卸量来核定工况；

（6）研发实验类项目通过各实验室试剂使用情况的记录来说明工况。

单位名称（盖章）：

联系人：丁小伟

联系电话：15116194568

续附录 6：

工况确认表

发行日期：2019.09
表格编号：2AS04.1

江苏博恩环保科技有限公司

工况运行确认表

受检单位：南京高速齿轮制造有限公司；地址：南京市江宁区侯焦路 30 号

检测期间，我单位各项环保处理设施处于正常运行状态，工况运行如下：

项目类别	检测日期	检测设备名称	产品□ 处理物质□ 消耗物质□ 其他□	理论量	实际量	负荷（%）
生产制造类□ 公用市政类□ 其他项目□	1.26	FQ-17		4500台/年	4500台/年	100
	1.26	FQ-18		4500台/年	4500台/年	100
	1.26	FQ-19		4500台/年	4500台/年	100
	1.26	喷砂粉尘 FQ-30		4500台/年	4500台/年	100
排气筒高度	15m、15m、15m、15m					
油烟检测工况说明	/					
备注	/					

注：1、公用市政类项目包含电厂、污水处理厂、垃圾填埋、生活垃圾/危废焚烧等。

（1）电厂：火电厂实际生产负荷以发电量衡量，热电厂实际生产负荷以蒸发量衡量；

（2）污水处理厂记录污水厂进口累计流量数据核定工况；

（3）垃圾填埋根据检测期间垃圾填埋统计工况；

（4）生活垃圾/危废焚烧按检测期间的焚烧量统计工况。

2、其他建设项目包括化工原料或能源物料仓储、研发实验类项目等。

（5）化工原料或能源物料仓储通过单位时间物料装卸量来核定工况；

（6）研发实验类项目通过各实验室试剂使用情况的记录来说明工况。

单位名称（盖章）：

联系人：丁小伟

联系电话：15116194568

续附录 6：

工况确认表

发行日期：2019.09
表格编号：2AS04.1

江苏博恩环保科技有限公司

工况运行确认表

受检单位：南京高速齿轮制造有限公司；地址：南京市江宁区侯焦路 30 号

检测期间，我单位各项环保处理设施处于正常运行状态，工况运行如下：

项目类别	检测日期	检测设备名称	产品□ 处理物质□ 消耗物质□ 其他□	理论量	实际量	负荷（%）
生产制造类□ 公用市政类□ 其他项目□	1.27	FB-31		4500台/年	4500台/年	100
	1.27	FB-32		4500台/年	4500台/年	100
	1.27	FB-14		4500台/年	4500台/年	100
	1.27	FB-15		4500台/年	4500台/年	100
排气筒高度	15m、15m、16.5m、15m					
油烟检测工况说明	/					
备注	/					

注：1、公用市政类项目包含电厂、污水处理厂、垃圾填埋、生活垃圾/危废焚烧等。

（1）电厂：火电厂实际生产负荷以发电量衡量，热电厂实际生产负荷以蒸发量衡量；

（2）污水处理厂记录污水厂进口累计流量数据核定工况；

（3）垃圾填埋根据检测期间垃圾填埋统计工况；

（4）生活垃圾/危废焚烧按检测期间的焚烧量统计工况。

2、其他建设项目包括化工原料或能源物料仓储、研发实验类项目等。

（5）化工原料或能源物料仓储通过单位时间物料装卸量来核定工况；

（6）研发实验类项目通过各实验室试剂使用情况的记录来说明工况。

单位名称（盖章）：

联系人：丁小伟

联系电话：15116194568

续附录 6：

工况确认表

发行日期：2019.09
表格编号：2AS04.1

江苏博恩环保科技有限公司

工况运行确认表

受检单位：南京高速齿轮制造有限公司；地址：南京市江宁区侯焦路 30 号

检测期间，我单位各项环保处理设施处于正常运行状态，工况运行如下：

项目类别	检测日期	检测设备名称	产品□ 处理物质□ 消耗物质□ 其他□	理论量	实际量	负荷（%）
生产制造类□ 公用市政类□ 其他项目□	1.27	FQ-20		4500台/年	4500台/年	100
	1.27	FQ-21		4500台/年	4500台/年	100
	1.27	FQ-22		4500台/年	4500台/年	100
	1.27	FQ-29		4500台/年	4500台/年	100
排气筒高度	18m. 18m. 18m. 18m					
油烟检测工况说明						
备注						

注：1、公用市政类项目包含电厂、污水处理厂、垃圾填埋、生活垃圾/危废焚烧等。

（1）电厂：火电厂实际生产负荷以发电量衡量，热电厂实际生产负荷以蒸发量衡量；

（2）污水处理厂记录污水厂进口累计流量数据核定工况；

（3）垃圾填埋根据检测期间垃圾填埋统计工况；

（4）生活垃圾/危废焚烧按检测期间的焚烧量统计工况。

2、其他建设项目包括化工原料或能源物料仓储、研发实验类项目等。

（5）化工原料或能源物料仓储通过单位时间物料装卸量来核定工况；

（6）研发实验类项目通过各实验室试剂使用情况的记录来说明工况。

单位名称（盖章）：

联系人：丁小伟

联系电话：15116194568

续附录 6：

工况确认表

发行日期：2019.09
表格编号：2AS04.1

江苏博恩环保科技有限公司

工况运行确认表

受检单位：南京高速齿轮制造有限公司；地址：南京市江宁区侯焦路 30 号

检测期间，我单位各项环保处理设施处于正常运行状态，工况运行如下：

项目类别	检测日期	检测设备名称	产品□ 处理物质□ 消耗物质□ 其他□	理论量	实际量	负荷（%）
生产制造类□ 公用市政类□ 其他项目□	1-28	FQ-24		4500台/年	4500台/年	100
	1-28	FQ-26		4500台/年	4500台/年	100
	1-28	FQ-23		~~45~~ 4500台/年	4500台/年	100
排气筒高度	15m ~~18m~~ 18m		15m			
油烟检测工况说明	/					
备注	/					

注：1、公用市政类项目包含电厂、污水处理厂、垃圾填埋、生活垃圾/危废焚烧等。

（1）电厂：火电厂实际生产负荷以发电量衡量，热电厂实际生产负荷以蒸发量衡量；

（2）污水处理厂记录污水厂进口累计流量数据核定工况；

（3）垃圾填埋根据检测期间垃圾填埋统计工况；

（4）生活垃圾/危废焚烧按检测期间的焚烧量统计工况。

2、其他建设项目包括化工原料或能源物料仓储、研发实验类项目等。

（5）化工原料或能源物料仓储通过单位时间物料装卸量来核定工况；

（6）研发实验类项目通过各实验室试剂使用情况的记录来说明工况。

单位名称（盖章）：

联系人：丁小伟

联系电话：15116194568

续附录 6：

工况确认表

发行日期：2019.09
表格编号：2AS04.1

江苏博恩环保科技有限公司

工况运行确认表

受检单位 南京高速齿轮制造有限公司；地址：江宁高新国侯岱路30号

检测期间，我单位各项环保处理设施处于正常运行状态，工况运行如下：

项目类别	检测日期	检测设备名称	产品☑ 处理物质□ 消耗物质□ 其他□	理论量	实际量	负荷（%）
生产制造类☑ 公用市政类□ 其他项目□	2021.3.12	FQ-9		4500台/年	4500台/年	100
	2021.3.12	FQ-10		4500台/年	4500台/年	100
	2021.3.12	FQ-11		4500台/年	4500台/年	100
排气筒高度	17m. 16.5m. 17m.					
油烟检测工况说明	/					
备注	/					

注：1、公用市政类项目包含电厂、污水处理厂、垃圾填埋、生活垃圾/危废焚烧等。

（1）电厂：火电厂实际生产负荷以发电量衡量，热电厂实际生产负荷以蒸发量衡量；

（2）污水处理厂记录污水厂进口累计流量数据核定工况；

（3）垃圾填埋根据检测期间垃圾填埋统计工况；

（4）生活垃圾/危废焚烧按检测期间的焚烧量统计工况。

2、其他建设项目包括化工原料或能源物料仓储、研发实验类项目等。

（5）化工原料或能源物料仓储通过单位时间物料装卸量来核定工况；

（6）研发实验类项目通过各实验室试剂使用情况的记录来说明工况。

单位名称（盖章）：

联系人：丁小伟

联系电话：151-1619-4568

附录 7：

噪声、无组织废气检测点位图

如图示 ▲N1-N4 共 4 个噪声检测点位，分别为北厂界外 1m 处 N1，东厂界外 1m 处 N2，南厂界外 1m 处 N3，西厂界外 1m 处 N4，测量高度均为 1.5m；○Q1-Q18 共 18 个无组织废气检测点位，分别为上风向一点位 Q1；下风向三点位 Q2、Q3、Q4；1#厂房东侧窗外 1m 处 Q5；2#厂房喷砂机北侧外 1m 处 Q6；3#厂房东侧门窗外 1m 处 Q7；3#厂房东南侧门窗外 1m 处 Q8；3#厂房南侧门窗外 1m 处 Q9；3#厂房西南侧门窗外 1m 处 Q10；4#热处理车间外西侧排风口 Q11；4#热处理车间外北侧排风口 Q12；4#热处理车间外东北侧排风口 Q13；4#热处理车间外东南侧排风口 Q14；4#热处理车间外南侧排风口 Q15；5#厂房西南侧门窗外 1m 处 Q16；5#厂房东北侧门窗外 1m 处 Q17；理化中心西侧门窗外 1m 处 Q18。

附录8：气象参数

监测时间	气象参数				
	气温 (℃)	气压 (Kpa)	风向	风速 (m/s)	湿度 (%RH)
2021.1.29 8:45	8.7	102.8	南	3.2	53.1
2021.1.29 9:00	8.9	102.8	南	3.2	53.1
2021.1.29 9:14	8.9	102.7	南	3.2	53.2
2021.1.29 9:29	9.0	102.7	南	3.1	53.2
2021.1.29 9:43	9.1	102.7	南	3.2	50.1
2021.1.29 10:01	9.3	102.7	南	3.1	50.2
2021.1.29 10:15	9.4	102.6	南	3.1	50.2
2021.1.29 10:30	9.6	102.6	南	3.0	47.8
2021.1.29 10:44	9.6	102.6	南	3.0	47.8
2021.1.29 10:57	9.7	102.6	南	2.7	47.6
2021.1.29 11:13	10.1	102.5	南	2.7	44.5
2021.1.29 11:30	10.2	102.5	南	2.8	43.2
2021.1.29 11:44	10.3	102.5	南	2.9	43.2
2021.1.29 12:01	10.5	102.2	南	2.8	41.0
2021.1.29 12:14	10.7	102.2	南	2.8	40.9
2021.1.29 12:30	10.9	102.2	南	2.7	37.8
2021.1.29 12:49	10.9	102.1	南	2.9	36.3
2021.1.29 13:11	11.3	101.9	南	2.9	37.4
2021.1.29 13:39	11.4	101.9	南	2.6	38.1
2021.1.29 13:57	11.4	101.9	南	2.7	38.0
2021.1.29 14:37	11.2	101.9	南	2.7	39.6
2021.1.29 14:51	11.1	101.9	南	2.9	39.4
2021.1.29 15:09	10.8	102.0	南	2.9	40.1
2021.1.29 15:30	10.7	102.0	南	3.0	40.2
2021.1.29 15:49	10.7	102.1	南	3.0	41.3
2021.1.29 16:11	10.3	102.3	南	3.1	42.4
2021.1.29 16:41	10.1	102.3	南	3.1	43.1
2021.1.29 17:14	9.7	102.4	南	3.3	44.1

附录9：样品编号

点位名称	样品编号	检测项目样品编号	
		化学需氧量	悬浮物
西门排口	WW21045-1	(2-1)	(2-2)
西门 C10 排口	WW21045-2	(2-1)	(2-2)
四号厂房东边排口	WW21045-3	(2-1)	(2-2)
东门排口	WW21045-4	(2-1)	(2-2)

续附录9：样品编号

点位名称	样品编号	检测项目样品编号		
		非甲烷总烃	总悬浮颗粒物	苯、甲苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯
上风向 Q1	AS21008-1-1	(7-1)	(7-2)	(7-3)
	AS21008-1-2	(7-1)	(7-2)	(7-3)
	AS21008-1-3	(7-1)	(7-2)	(7-3)
	AS21008-1-4	(7-1)	(7-2)	(7-3)
下风向 Q2	AS21008-2-1	(7-1)	(7-2)	(7-3)
	AS21008-2-2	(7-1)	(7-2)	(7-3)
	AS21008-2-3	(7-1)	(7-2)	(7-3)
	AS21008-2-4	(7-1)	(7-2)	(7-3)
下风向 Q3	AS21008-3-1	(7-1)	(7-2)	(7-3)
	AS21008-3-2	(7-1)	(7-2)	(7-3)
	AS21008-3-3	(7-1)	(7-2)	(7-3)
	AS21008-3-4	(7-1)	(7-2)	(7-3)
下风向 Q4	AS21008-4-1	(7-1)	(7-2)	(7-3)
	AS21008-4-2	(7-1)	(7-2)	(7-3)
	AS21008-4-3	(7-1)	(7-2)	(7-3)
	AS21008-4-4	(7-1)	(7-2)	(7-3)

续附录9：样品编号

点位名称	样品编号	检测项目样品编号			
		氯化氢	氮氧化物	二氧化硫	氨
上风向 Q1	AS21008-1-1	(7-4)	(7-5)	(7-6)	(7-7)
	AS21008-1-2	(7-4)	(7-5)	(7-6)	(7-7)
	AS21008-1-3	(7-4)	(7-5)	(7-6)	(7-7)
	AS21008-1-4	(7-4)	(7-5)	(7-6)	(7-7)
下风向 Q2	AS21008-2-1	(7-4)	(7-5)	(7-6)	(7-7)
	AS21008-2-2	(7-4)	(7-5)	(7-6)	(7-7)
	AS21008-2-3	(7-4)	(7-5)	(7-6)	(7-7)
	AS21008-2-4	(7-4)	(7-5)	(7-6)	(7-7)
下风向 Q3	AS21008-3-1	(7-4)	(7-5)	(7-6)	(7-7)
	AS21008-3-2	(7-4)	(7-5)	(7-6)	(7-7)
	AS21008-3-3	(7-4)	(7-5)	(7-6)	(7-7)
	AS21008-3-4	(7-4)	(7-5)	(7-6)	(7-7)
下风向 Q4	AS21008-4-1	(7-4)	(7-5)	(7-6)	(7-7)
	AS21008-4-2	(7-4)	(7-5)	(7-6)	(7-7)
	AS21008-4-3	(7-4)	(7-5)	(7-6)	(7-7)
	AS21008-4-4	(7-4)	(7-5)	(7-6)	(7-7)

续附录9：样品编号

点位名称	样品编号	检测项目样品编号		
		非甲烷总烃	氯化氢	氮氧化物
1#厂房东侧窗外1m处 Q5	AS21008-5-1	(3-1)	(3-2)	(3-3)
	AS21008-5-2	(3-1)	(3-2)	(3-3)
	AS21008-5-3	(3-1)	(3-2)	(3-3)
	AS21008-5-4	(3-1)	(3-2)	(3-3)

续附录9：样品编号

点位名称	样品编号	检测项目样品编号	
		非甲烷总烃	总悬浮颗粒物
2#厂房喷砂机北侧外 1m 处 Q6	AS21008-6-1	(2-1)	(2-2)
	AS21008-6-2	(2-1)	(2-2)
	AS21008-6-3	(2-1)	(2-2)
	AS21008-6-4	(2-1)	(2-2)
3#厂房东侧门窗外 1m 处 Q7	AS21008-7-1	(2-1)	(2-2)
	AS21008-7-2	(2-1)	(2-2)
	AS21008-7-3	(2-1)	(2-2)
	AS21008-7-4	(2-1)	(2-2)
3#厂房东南侧门窗外 1m 处 Q8	AS21008-8-1	(2-1)	(2-2)
	AS21008-8-2	(2-1)	(2-2)
	AS21008-8-3	(2-1)	(2-2)
	AS21008-8-4	(2-1)	(2-2)
3#厂房南侧门窗外 1m 处 Q9	AS21008-9-1	(2-1)	(2-2)
	AS21008-9-2	(2-1)	(2-2)
	AS21008-9-3	(2-1)	(2-2)
	AS21008-9-4	(2-1)	(2-2)
3#厂房西南侧门窗外 1m 处 Q10	AS21008-10-1	(2-1)	(2-2)
	AS21008-10-2	(2-1)	(2-2)
	AS21008-10-3	(2-1)	(2-2)
	AS21008-10-4	(2-1)	(2-2)

续附录9：样品编号

点位名称	样品编号	检测项目样品编号				
		非甲烷总烃	总悬浮颗粒物	氮氧化物	二氧化硫	氨
4#热处理车间外西侧排风口 Q11	AS21008-11-1	(5-1)	(5-2)	(5-3)	(5-4)	(5-5)
	AS21008-11-2	(5-1)	(5-2)	(5-3)	(5-4)	(5-5)
	AS21008-11-3	(5-1)	(5-2)	(5-3)	(5-4)	(5-5)
	AS21008-11-4	(5-1)	(5-2)	(5-3)	(5-4)	(5-5)
4#热处理车间外北侧排风口 Q12	AS21008-12-1	(5-1)	(5-2)	(5-3)	(5-4)	(5-5)
	AS21008-12-2	(5-1)	(5-2)	(5-3)	(5-4)	(5-5)
	AS21008-12-3	(5-1)	(5-2)	(5-3)	(5-4)	(5-5)
	AS21008-12-4	(5-1)	(5-2)	(5-3)	(5-4)	(5-5)
4#热处理车间外东北侧排风口 Q13	AS21008-13-1	(5-1)	(5-2)	(5-3)	(5-4)	(5-5)
	AS21008-13-2	(5-1)	(5-2)	(5-3)	(5-4)	(5-5)
	AS21008-13-3	(5-1)	(5-2)	(5-3)	(5-4)	(5-5)
	AS21008-13-4	(5-1)	(5-2)	(5-3)	(5-4)	(5-5)
4#热处理车间外东南侧排风口 Q14	AS21008-14-1	(5-1)	(5-2)	(5-3)	(5-4)	(5-5)
	AS21008-14-2	(5-1)	(5-2)	(5-3)	(5-4)	(5-5)
	AS21008-14-3	(5-1)	(5-2)	(5-3)	(5-4)	(5-5)
	AS21008-14-4	(5-1)	(5-2)	(5-3)	(5-4)	(5-5)
4#热处理车间外南侧排风口 Q15	AS21008-15-1	(5-1)	(5-2)	(5-3)	(5-4)	(5-5)
	AS21008-15-2	(5-1)	(5-2)	(5-3)	(5-4)	(5-5)
	AS21008-15-3	(5-1)	(5-2)	(5-3)	(5-4)	(5-5)
	AS21008-15-4	(5-1)	(5-2)	(5-3)	(5-4)	(5-5)

续附录9：样品编号

点位名称	样品编号	检测项目样品编号		
		非甲烷总烃	总悬浮颗粒物	苯、甲苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯
5#厂房西南侧门窗外 1m 处 Q16	AS21008-16-1	(3-1)	(3-2)	(3-3)
	AS21008-16-2	(3-1)	(3-2)	(3-3)
	AS21008-16-3	(3-1)	(3-2)	(3-3)
	AS21008-16-4	(3-1)	(3-2)	(3-3)
5#厂房东北侧门窗外 1m 处 Q17	AS21008-17-1	(3-1)	(3-2)	(3-3)
	AS21008-17-2	(3-1)	(3-2)	(3-3)
	AS21008-17-3	(3-1)	(3-2)	(3-3)
	AS21008-17-4	(3-1)	(3-2)	(3-3)

续附录9：样品编号

点位名称	样品编号	检测项目样品编号	
		非甲烷总烃	氯化氢
理化中心西侧门窗外 1m 处 Q18	AS21008-18-1	(2-1)	(2-2)
	AS21008-18-2	(2-1)	(2-2)
	AS21008-18-3	(2-1)	(2-2)
	AS21008-18-4	(2-1)	(2-2)

续附录9：样品编号

点位名称	样品编号	检测项目样品编号
		饮食业油烟
南京高速齿轮制造有限公司（食堂油烟排口-进口 FQ-08）	AS21008-22-1	(1-1)
	AS21008-22-2	(1-1)
	AS21008-22-3	(1-1)
	AS21008-22-4	(1-1)
	AS21008-22-5	(1-1)
南京高速齿轮制造有限公司（食堂油烟排口-出口 FQ-08）	AS21008-23-1	(1-1)
	AS21008-23-2	(1-1)
	AS21008-23-3	(1-1)
	AS21008-23-4	(1-1)
	AS21008-23-5	(1-1)

续附录9：样品编号

点位名称	样品编号	检测项目样品编号
		氯化氢
金属磨屑烧伤检验废气排放口-进口 FQ-14	AS21008-24-1	(1-1)
	AS21008-24-2	(1-1)
	AS21008-24-3	(1-1)
金属磨屑烧伤检验废气排放口-出口 FQ-14	AS21008-25-1	(1-1)
	AS21008-25-2	(1-1)
	AS21008-25-3	(1-1)
金属磨屑烧伤检验废气排放口-进口 FQ-15	AS21008-26-1	(1-1)
	AS21008-26-2	(1-1)
	AS21008-26-3	(1-1)
金属磨屑烧伤检验废气排放口-出口 FQ-15	AS21008-27-1	(1-1)
	AS21008-27-2	(1-1)
	AS21008-27-3	(1-1)

续附录9：样品编号

点位名称	样品编号	检测项目样品编号
		颗粒物
抛丸废气排放口 FQ-05	AS21008-19-1	(1-1)
	AS21008-19-2	(1-1)
	AS21008-19-3	(1-1)
抛丸废气排放口 FQ-06	AS21008-20-1	(1-1)
	AS21008-20-2	(1-1)
	AS21008-20-3	(1-1)
抛丸废气排放口 FQ-07	AS21008-21-1	(1-1)
	AS21008-21-2	(1-1)
	AS21008-21-3	(1-1)
抛丸废气排放口 FQ-16	AS21008-28-1	(1-1)
	AS21008-28-2	(1-1)
	AS21008-28-3	(1-1)
抛丸废气排放口 FQ-17	AS21008-29-1	(1-1)
	AS21008-29-2	(1-1)
	AS21008-29-3	(1-1)
抛丸废气排放口 FQ-18	AS21008-30-1	(1-1)
	AS21008-30-2	(1-1)
	AS21008-30-3	(1-1)
抛丸废气排放口 FQ-19	AS21008-31-1	(1-1)
	AS21008-31-2	(1-1)
	AS21008-31-3	(1-1)
喷砂废气排口-进口 FQ-30	AS21008-33-1	(1-1)
	AS21008-33-2	(1-1)
	AS21008-33-3	(1-1)
喷砂废气排口-出口 FQ-30	AS21008-34-1	(1-1)
	AS21008-34-2	(1-1)
	AS21008-34-3	(1-1)

续附录9：样品编号

点位名称	样品编号	检测项目样品编号	
		非甲烷总烃	氯化氢
酸洗清洗废气排口-出口 FQ-29	AS21008-32-1	（2-1）	（2-2）
	AS21008-32-2	（2-1）	（2-2）
	AS21008-32-3	（2-1）	（2-2）

续附录9：样品编号

点位名称	样品编号	检测项目样品编号
		非甲烷总烃
热处理车间废气排口-进口 FQ-31	AS21008-35-1	(1-1)
	AS21008-35-2	(1-1)
	AS21008-35-3	(1-1)
热处理车间废气排口-出口 FQ-31	AS21008-36-1	(1-1)
	AS21008-36-2	(1-1)
	AS21008-36-3	(1-1)
热处理车间废气排口-进口 FQ-32	AS21008-37-1	(1-1)
	AS21008-37-2	(1-1)
	AS21008-37-3	(1-1)
热处理车间废气排口-出口 FQ-32	AS21008-38-1	(1-1)
	AS21008-38-2	(1-1)
	AS21008-38-3	(1-1)
多用炉废气排放口-进口 FQ-20	AS21008-39-1	(1-1)
	AS21008-39-2	(1-1)
	AS21008-39-3	(1-1)
多用炉废气排放口-出口 FQ-20	AS21008-40-1	(1-1)
	AS21008-40-2	(1-1)
	AS21008-40-3	(1-1)
多用炉废气排放口-进口 FQ-21	AS21008-41-1	(1-1)
	AS21008-41-2	(1-1)
	AS21008-41-3	(1-1)
多用炉废气排放口-出口 FQ-21	AS21008-42-1	(1-1)
	AS21008-42-2	(1-1)
	AS21008-42-3	(1-1)
井式渗碳炉废气排放口-进口 FQ-22	AS21008-43-1	(1-1)
	AS21008-43-2	(1-1)
	AS21008-43-3	(1-1)
井式渗碳炉废气排放口-出口 FQ-22	AS21008-44-1	(1-1)
	AS21008-44-2	(1-1)
	AS21008-44-3	(1-1)
井式渗碳炉废气排放口-进口 FQ-26	AS21008-53-1	(1-1)
	AS21008-53-2	(1-1)
	AS21008-53-3	(1-1)
井式渗碳炉废气排放口-出口 FQ-26	AS21008-54-1	(1-1)
	AS21008-54-2	(1-1)
	AS21008-54-3	(1-1)

续附录9：样品编号

点位名称	样品编号	检测项目样品编号	
		非甲烷总烃、苯、甲苯、间，对二甲苯、邻二甲苯	颗粒物
喷涂废气排放口-进口 FQ-09	AS21031-1-1	（2-1）	（2-2）
	AS21031-1-2	（2-1）	（2-2）
	AS21031-1-3	（2-1）	（2-2）
喷涂废气排放口-出口 FQ-09	AS21031-2-1	（2-1）	（2-2）
	AS21031-2-2	（2-1）	（2-2）
	AS21031-2-3	（2-1）	（2-2）
烘干废气排放口-进口 FQ-10	AS21031-3-1	（2-1）	/
	AS21031-3-2	（2-1）	/
	AS21031-3-3	（2-1）	/
烘干废气排放口-出口 FQ-10	AS21031-4-1	（2-1）	/
	AS21031-4-2	（2-1）	/
	AS21031-4-3	（2-1）	/
喷漆废气排放口-进口 FQ-11	AS21031-5-1	（2-1）	（2-2）
	AS21031-5-2	（2-1）	（2-2）
	AS21031-5-3	（2-1）	（2-2）
喷漆废气排放口-出口 FQ-11	AS21031-6-1	（2-1）	（2-2）
	AS21031-6-2	（2-1）	（2-2）
	AS21031-6-3	（2-1）	（2-2）

续附录9：样品编号

点位名称	样品编号	检测项目样品编号	
		氨	颗粒物
氮化炉废气排放口 FQ-23	AS21008-51-1	（2-1）	（2-2）
	AS21008-51-2	（2-1）	（2-2）
	AS21008-51-3	（2-1）	（2-2）
氮化炉废气排放口 FQ-24	AS21008-52-1	（2-1）	（2-2）
	AS21008-52-2	（2-1）	（2-2）
	AS21008-52-3	（2-1）	（2-2）

以下空白