

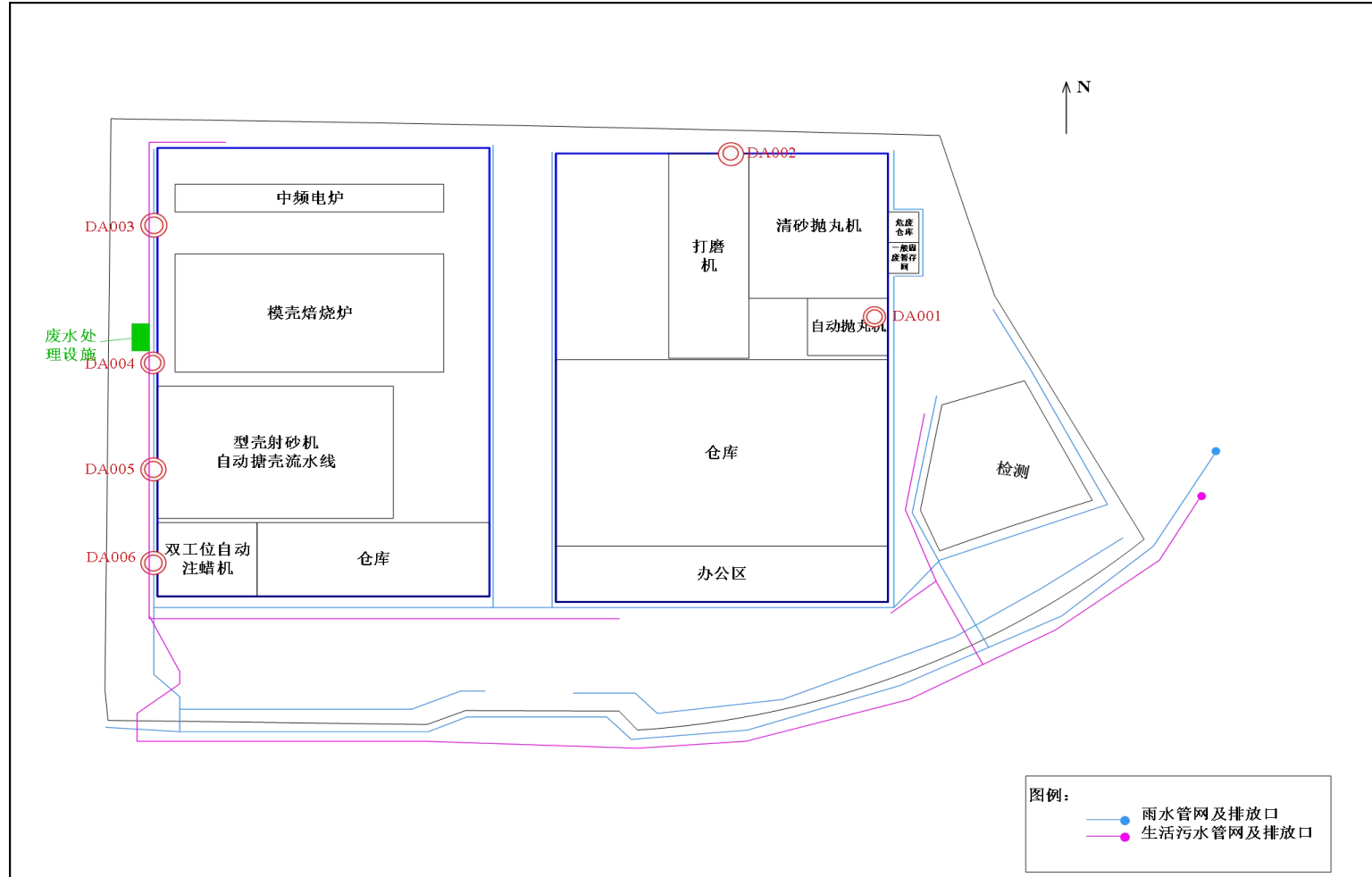
附图 1 项目地理位置图



附图 2 项目周边概况图



附图 3 项目平面布置图



附件 1 项目备案受理书

浙江省工业企业“零土地”技术改造项目 环境影响评价文件承诺备案受理书

编号：奉环建备 2022-08

宁波吉威盛机械有限公司：

你单位于 2022 年 08 月 12 日提交申请备案的请示、年产 10 万套高端装备用关键零部件技术改造项目环境影响报告书（报告表或登记表）、年产 10 万套高端装备用关键零部件技术改造项目环境影响评价文件备案承诺书、信息公开情况说明等材料悉，经形式审查，符合受理条件，同意备案。

项目正式投产前，请你单位及时委托有资质监测机构进行监测，按规范自行组织环保设施竣工验收，环保设施竣工验收情况向社会公开后报环保部门备案。办理备案手续前按以下要求整理准备好材料：

- 1、建设项目环保设施竣工验收备案申请。
- 2、建设项目环保设施竣工验收监测报告。
- 3、建设项目环保设施竣工验收信息公开情况说明。

行政主管部门（盖章）
2022 年 8 月 12 日



附件 2 浙江省经济和信息化厅产能置换方案

浙江省经济和信息化厅

关于象山圣大模具铸造有限公司等九项铸造产能置换方案的通告

根据《国务院关于印发打赢蓝天保卫战三年行动计划的通知》《工业和信息化部办公厅发展改革委办公厅生态环境部办公厅关于重点区域严禁新增铸造产能的通知》和《浙江省铸造产能置换实施办法》等要求，经企业申报、地方有关主管部门初审、省级有关主管部门审查、网上公示等程序，现将象山圣大模具铸造有限公司等九项铸造产能置换方案予以通告。

附件：象山圣大模具铸造有限公司等九项铸造产能置换方案



表四 宁波吉威盛机械有限公司产能置换方案

建设项目情况									
企业名称	建设地点	熔化设备名称	规格/型号	数量(台)	换算产能(吨)	拟开工时间	拟投产时间	置换比例	
宁波吉威盛机械有限公司	宁波市奉化区范湖镇楼隘村	感应炉	0.4吨	4	7200	2021.5	2021.11	1.053:1	
			0.1吨	2					
			0.4吨	5	8000	2022.7	2023.5		
退出项目情况									
序号	设区市	企业名称	退出的熔化设备名称	规格/型号	数量(台)	换算产能(吨)	启动拆除时间	拆除到位时间	备注
1	宁波	宁波吉威盛模具铸造有限公司	感应炉	0.4吨	5	8000	2021.4	2021.4	
				0.4吨	5	8000	2022.6	2022.6	

附件 3 检测报告



检测报告

Test Report

(中通检测) 检字第 ZTE202311922 号

项目名称: 年产 10 万套高端装备用关键零部件技术改造项目
委托单位: 宁波新桥环境工程咨询有限公司
受检单位: 宁波吉威盛机械有限公司

浙江中通检测科技有限公司



浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.zjckj.com>

检测报告说明

- 1、本报告无本公司红色“CMA”资质认定标志和红色“浙江中通检测科技有限公司检验检测专用章”及骑缝章均无效。
- 2、本报告不得部分复印，完整复印后未加盖红色“浙江中通检测科技有限公司检验检测专用章”无效。
- 3、本报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人签名无效。
- 4、本报告内容需填写清楚，经涂改、增删均无效。
- 5、本报告未经本公司书面同意，不得用于广告、商品宣传等商业行为。
- 6、除客户特别申明并支付样品管理费外，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样保存。
- 7、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五日内向浙江中通检测科技有限公司提出，逾期视同认可本报告。
- 8、本报告仅对本公司采集样品的检测结果负责，环境质量标准或污染物排放标准均由委托方提供，仅供参考。
- 9、本报告正文共 70 页，一式 3 份，发出报告与留存报告的正文一致。

本机构通讯资料

浙江中通检测科技有限公司
地址：浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号
邮编：315200
电话：0574-86698516
传真：0574-86698516

浙江中通检测科技有限公司
地址：浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号
电话：0574-86698516
邮编：315200
传真：0574-86698516
网址：<http://www.ztjckj.com>

(中通检测) 检字第 ZTE202311922 号

第 1 页 / 共 70 页

样品类别: 废水、废气、噪声 样品来源: 采样
 委托方及地址: 宁波新桥环境工程咨询有限公司(宁波市镇海区庄市街道中官西路 1277 号)
 委托日期: 2023 年 11 月 17 日
 受检方及地址: 宁波吉威盛机械有限公司(宁波市奉化区莼湖街道楼隘村)
 采样单位: 浙江中通检测科技有限公司
 采样地点: 见附图
 采样日期: 2023 年 11 月 25 日至 11 月 27 日、12 月 4 日至 12 月 6 日
 检测单位: 浙江中通检测科技有限公司
 检测地点: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号实验室+见附图
 检测日期: 2023 年 11 月 25 日至 12 月 10 日

检测方法依据:

pH 值: 水质 pH 的测定 电极法 HJ 1147-2020
 色度: 水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021
 化学需氧量: 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
 氨氮: 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
 五日生化需氧量: 水质 五日生化需氧量 (BOD₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009
 悬浮物: 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
 总磷: 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
 动植物油类: 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018
 铁: 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989
 锰: 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989
 油烟: 固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ 1077-2019
 烟(粉)尘(颗粒物): 固定污染源排气中颗粒物的测定与气态污染物采样方法 (含修改单) GB/T 16157-1996
 低浓度颗粒物: 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017
 甲醛: 空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995
 氨: 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
 酚类化合物: 固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T 32-1999
 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
 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
 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
 臭气浓度: 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022
 甲醛: 环境空气 醛、酮类化合物的测定 高效液相色谱法 HJ 683-2014
 总悬浮颗粒物: 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022
 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
 厂界环境噪声: 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

评价标准:

废水 (FS1): 《再生水水质标准》(SL368-2006) 表 4.0.2 洗涤用水

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

(中通检测) 检字第 ZTE202311922 号

第 2 页 / 共 70 页

废水(FS2:氨氮、总磷):《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB33/887-2013
废水(FS2:其他):《污水综合排放标准》GB8978-1996 及修改单 表 4 三级标准

有组织废气(YQ2、YQ13、YQ14、YQ22、YQ29:颗粒物):《铸造工业大气污染物排放标准》GB39726-2020 表 1

有组织废气(YQ30:颗粒物):《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 表 3

有组织废气(YQ22:二氧化硫、氮氧化物):《铸造工业大气污染物排放标准》GB39726-2020 表 1

有组织废气(YQ30:二氧化硫、氮氧化物):《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 表 3

有组织废气(非甲烷总烃、甲醛、酚类化合物):《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996

有组织废气(臭气浓度、氨):《恶臭污染物排放标准》GB14554-93

无组织废气(WQ1-WQ4:臭气浓度、氨):《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 表 1 二级新扩改建

无组织废气(WQ1-WQ4:其他):《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 无组织排放监控浓度限值

无组织废气(WQ5):《铸造工业大气污染物排放标准》GB39726-2020 表 A.1

油烟:《饮食业油烟排放标准(试行)》GB 18483-2001 表 2

噪声:《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 3 类

备注:

本栏空白。

浙江中通检测科技有限公司

地址:浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话:0574-86698516

传真:0574-86698516

邮编:315200

网址:<http://www.ztjckj.com>

检测结果

表 1-1 废水检测结果 (11 月 25 日)

采样点位	FS1 回用水池				标准值
	第一次	第二次	第三次	第四次	
采样频次	第一次	第二次	第三次	第四次	
样品性状	无色、透明	无色、透明	无色、透明	无色、透明	
pH 值 (无量纲)	7.4	7.5	7.3	7.2	6-9
氨氮 (mg/L)	7.72	7.22	6.91	7.04	10
化学需氧量 (mg/L)	15	17	16	20	60
悬浮物 (mg/L)	11	10	12	12	30
色度 (倍)	8	8	8	8	30
总磷 (mg/L)	0.06	0.05	0.05	0.05	1
铁 (mg/L)	0.12	0.15	0.12	0.14	0.3
锰 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1

表 1-2 废水检测结果 (11 月 26 日)

采样点位	FS1 回用水池				标准值
	第一次	第二次	第三次	第四次	
采样频次	第一次	第二次	第三次	第四次	
样品性状	无色、透明	无色、透明	无色、透明	无色、透明	
pH 值 (无量纲)	7.8	7.4	7.7	7.6	6-9
氨氮 (mg/L)	6.15	6.76	6.46	6.61	10
化学需氧量 (mg/L)	53	55	58	52	60
悬浮物 (mg/L)	11	12	10	12	30
色度 (倍)	8	8	8	8	30
总磷 (mg/L)	0.03	0.04	0.02	0.04	1
铁 (mg/L)	0.13	0.15	0.15	0.14	0.3
锰 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1

表 2-1 废水检测结果 (11 月 25 日)

采样点位	FS2 生活污水排放口				标准值
	第一次	第二次	第三次	第四次	
采样频次	第一次	第二次	第三次	第四次	
样品性状	浅黄、微浑	浅黄、微浑	浅黄、微浑	浅黄、微浑	
pH 值 (无量纲)	6.8	6.7	7.0	6.9	6-9
氨氮 (mg/L)	19.0	20.0	20.0	21.0	35
化学需氧量 (mg/L)	94	86	82	98	500
悬浮物 (mg/L)	29	27	30	24	300
动植物油类 (mg/L)	14.5	13.5	14.9	13.0	100
总磷 (mg/L)	6.62	6.76	6.97	7.14	8
五日生化需氧量 (mg/L)	28.6	26.3	25.1	28.5	300

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 2-2 废水检测结果 (11 月 26 日)

采样点位	FS2 生活污水排放口				标准值
	第一次	第二次	第三次	第四次	
样品性状	浅黄、微浑	浅黄、微浑	浅黄、微浑	浅黄、微浑	
pH 值 (无量纲)	6.9	6.5	6.6	6.7	6-9
氨氮 (mg/L)	17.2	19.4	19.5	20.9	35
化学需氧量 (mg/L)	109	117	102	113	500
悬浮物 (mg/L)	25	22	26	23	300
动植物油类 (mg/L)	15.4	13.5	14.3	12.8	100
总磷 (mg/L)	6.97	7.52	7.70	7.39	8
五日生化需氧量 (mg/L)	33.6	31.9	29.7	34.3	300

表 3-1 有组织废气检测结果

采样位置		硅溶胶浇铸废气、熔化废气排放口 (YQ2)		
采样时间		12 月 4 日-12 月 5 日		
排气筒高度		15m		
采样频次		第一次		
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标准值 (mg/m ³)
颗粒物		2.9	0.22	30
烟气参数	废气温度 (°C)	31		
	废气流速 (m/s)	12.5		
	废气流量 (m ³ /h)	8.58×10 ⁴		
	标干流量 (m ³ /h)	7.50×10 ⁴		
	废气含湿量 (%)	2.9		
采样频次		第二次		
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标准值 (mg/m ³)
颗粒物		4.3	0.33	30
烟气参数	废气温度 (°C)	28		
	废气流速 (m/s)	12.6		
	废气流量 (m ³ /h)	8.60×10 ⁴		
	标干流量 (m ³ /h)	7.60×10 ⁴		
	废气含湿量 (%)	2.8		
采样频次		第三次		
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标准值 (mg/m ³)
颗粒物		3.8	0.28	30
烟气参数	废气温度 (°C)	29		
	废气流速 (m/s)	12.4		
	废气流量 (m ³ /h)	8.46×10 ⁴		
	标干流量 (m ³ /h)	7.43×10 ⁴		
	废气含湿量 (%)	3.0		

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 3-2 有组织废气检测结果

采样位置		硅溶胶浇铸废气、熔化废气排放口 (YQ2)		
采样时间		12 月 5 日-12 月 6 日		
排气筒高度		15m		
采样频次		第一次		
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标准值 (mg/m ³)
颗粒物		4.0	0.30	30
烟气参数	废气温度 (°C)	24		
	废气流速 (m/s)	12.5		
	废气流量 (m ³ /h)	8.38×10 ⁴		
	标干流量 (m ³ /h)	7.44×10 ⁴		
	废气含湿量 (%)	3.1		
采样频次		第二次		
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标准值 (mg/m ³)
颗粒物		3.4	0.26	30
烟气参数	废气温度 (°C)	25		
	废气流速 (m/s)	12.5		
	废气流量 (m ³ /h)	8.53×10 ⁴		
	标干流量 (m ³ /h)	7.53×10 ⁴		
	废气含湿量 (%)	3.3		
采样频次		第三次		
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标准值 (mg/m ³)
颗粒物		5.1	0.39	30
烟气参数	废气温度 (°C)	27		
	废气流速 (m/s)	12.6		
	废气流量 (m ³ /h)	8.62×10 ⁴		
	标干流量 (m ³ /h)	7.55×10 ⁴		
	废气含湿量 (%)	3.5		

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 3-3 有组织废气检测结果

采样位置		脱壳废气旋风除尘 1#出口 (YQ3)	
采样时间		11 月 25 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		245.6	3.0
烟气参数	废气温度 (°C)	16	
	废气流速 (m/s)	18.8	
	废气流量 (m ³ /h)	1.33×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.22×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	3.0	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		275.4	3.4
烟气参数	废气温度 (°C)	18	
	废气流速 (m/s)	19.5	
	废气流量 (m ³ /h)	1.38×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.24×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.9	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		304.2	3.7
烟气参数	废气温度 (°C)	16	
	废气流速 (m/s)	18.8	
	废气流量 (m ³ /h)	1.33×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.20×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.7	

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 3-4 有组织废气检测结果

采样位置		脱壳废气旋风除尘 1#出口 (YQ3)	
采样时间		11 月 26 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		235.4	2.9
烟气参数	废气温度 (°C)	14	
	废气流速 (m/s)	19.1	
	废气流量 (m ³ /h)	1.35×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.25×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.5	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		281.6	3.5
烟气参数	废气温度 (°C)	16	
	废气流速 (m/s)	19.4	
	废气流量 (m ³ /h)	1.37×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.25×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.7	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		250.5	3.1
烟气参数	废气温度 (°C)	17	
	废气流速 (m/s)	19.0	
	废气流量 (m ³ /h)	1.34×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.22×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.6	

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 3-5 有组织废气检测结果

采样位置		脱壳废气布袋除尘 1#出口 (YQ4)	
采样时间		11 月 25 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		8.6	0.12
烟气参数	废气温度 (°C)	19	
	废气流速 (m/s)	14.9	
	废气流量 (m ³ /h)	1.52×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.41×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.6	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		9.5	0.15
烟气参数	废气温度 (°C)	17	
	废气流速 (m/s)	16.2	
	废气流量 (m ³ /h)	1.65×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.53×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	3.0	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		7.1	0.11
烟气参数	废气温度 (°C)	18	
	废气流速 (m/s)	15.8	
	废气流量 (m ³ /h)	1.61×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.48×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.8	

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 3-6 有组织废气检测结果

采样位置		脱壳废气布袋除尘 1#出口 (YQ4)	
采样时间		11 月 26 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		9.4	0.13
烟气参数	废气温度 (°C)	18	
	废气流速 (m/s)	14.7	
	废气流量 (m ³ /h)	1.49×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.38×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.9	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		8.2	0.11
烟气参数	废气温度 (°C)	22	
	废气流速 (m/s)	15.0	
	废气流量 (m ³ /h)	1.52×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.39×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.4	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		6.3	0.086
烟气参数	废气温度 (°C)	22	
	废气流速 (m/s)	14.6	
	废气流量 (m ³ /h)	1.49×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.36×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.6	

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 3-7 有组织废气检测结果

采样位置		脱壳废气旋风除尘 2#出口 (YQ5)	
采样时间		11 月 25 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		2.53×10 ³	23
烟气参数	废气温度 (°C)	15	
	废气流速 (m/s)	14.0	
	废气流量 (m ³ /h)	9.96×10 ³	
	标干流量 (m ³ /h)	9.12×10 ³	
	废气含湿量 (%)	3.0	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		2.36×10 ³	21
烟气参数	废气温度 (°C)	16	
	废气流速 (m/s)	13.8	
	废气流量 (m ³ /h)	9.78×10 ³	
	标干流量 (m ³ /h)	8.88×10 ³	
	废气含湿量 (%)	2.8	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		2.50×10 ³	18
烟气参数	废气温度 (°C)	18	
	废气流速 (m/s)	11.2	
	废气流量 (m ³ /h)	7.94×10 ³	
	标干流量 (m ³ /h)	7.14×10 ³	
	废气含湿量 (%)	3.1	

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 3-8 有组织废气检测结果

采样位置		脱壳废气旋风除尘 2#出口 (YQ5)	
采样时间		11 月 26 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		2.03×10 ³	15
烟气参数	废气温度 (°C)	16	
	废气流速 (m/s)	11.4	
	废气流量 (m ³ /h)	8.09×10 ³	
	标干流量 (m ³ /h)	7.34×10 ³	
	废气含湿量 (%)	2.8	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		2.14×10 ³	16
烟气参数	废气温度 (°C)	16	
	废气流速 (m/s)	11.3	
	废气流量 (m ³ /h)	8.05×10 ³	
	标干流量 (m ³ /h)	7.33×10 ³	
	废气含湿量 (%)	2.6	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		1.97×10 ³	16
烟气参数	废气温度 (°C)	17	
	废气流速 (m/s)	12.4	
	废气流量 (m ³ /h)	8.81×10 ³	
	标干流量 (m ³ /h)	7.95×10 ³	
	废气含湿量 (%)	2.2	

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 3-9 有组织废气检测结果

采样位置		脱壳废气布袋除尘 2#出口 (YQ6)	
采样时间		11 月 25 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		4.9	0.076
烟气参数	废气温度 (°C)	17	
	废气流速 (m/s)	16.5	
	废气流量 (m ³ /h)	1.68×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.55×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.6	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		3.8	0.059
烟气参数	废气温度 (°C)	17	
	废气流速 (m/s)	16.4	
	废气流量 (m ³ /h)	1.67×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.55×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.3	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		5.2	0.081
烟气参数	废气温度 (°C)	17	
	废气流速 (m/s)	16.5	
	废气流量 (m ³ /h)	1.68×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.55×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.4	

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 3-10 有组织废气检测结果

采样位置		脱壳废气布袋除尘 2#出口 (YQ6)	
采样时间		11 月 26 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		3.4	0.051
烟气参数	废气温度 (°C)	24	
	废气流速 (m/s)	16.5	
	废气流量 (m ³ /h)	1.68×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.51×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.4	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		5.0	0.074
烟气参数	废气温度 (°C)	24	
	废气流速 (m/s)	16.0	
	废气流量 (m ³ /h)	1.63×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.47×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.1	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		4.7	0.067
烟气参数	废气温度 (°C)	22	
	废气流速 (m/s)	15.5	
	废气流量 (m ³ /h)	1.58×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.43×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.2	

浙江中通检测科技有限公司

地址：浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话：0574-86698516

传真：0574-86698516

邮编：315200

网址：<http://www.ztjckj.com>

表 3-11 有组织废气检测结果

采样位置		脱壳废气旋风除尘 3#出口 (YQ7)	
采样时间		11 月 25 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		807.4	10
烟气参数	废气温度 (°C)	13	
	废气流速 (m/s)	19.3	
	废气流量 (m ³ /h)	1.36×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.27×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.7	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		668.6	8.4
烟气参数	废气温度 (°C)	13	
	废气流速 (m/s)	18.9	
	废气流量 (m ³ /h)	1.33×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.25×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.5	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		782.7	9.9
烟气参数	废气温度 (°C)	16	
	废气流速 (m/s)	19.2	
	废气流量 (m ³ /h)	1.36×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.26×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.5	

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 3-12 有组织废气检测结果

采样位置		脱壳废气旋风除尘 3#出口 (YQ7)	
采样时间		11 月 26 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		751.7	9.4
烟气参数	废气温度 (°C)	18	
	废气流速 (m/s)	19.5	
	废气流量 (m ³ /h)	1.37×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.25×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.7	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		684.4	8.5
烟气参数	废气温度 (°C)	17	
	废气流速 (m/s)	19.2	
	废气流量 (m ³ /h)	1.36×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.24×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.7	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		775.1	9.7
烟气参数	废气温度 (°C)	17	
	废气流速 (m/s)	19.3	
	废气流量 (m ³ /h)	1.37×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.25×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.6	

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 3-13 有组织废气检测结果

采样位置		脱壳废气布袋除尘 3#出口 (YQ8)	
采样时间		11 月 25 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		6.4	0.090
烟气参数	废气温度 (°C)	15	
	废气流速 (m/s)	14.9	
	废气流量 (m ³ /h)	1.51×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.41×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.8	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		5.6	0.080
烟气参数	废气温度 (°C)	16	
	废气流速 (m/s)	15.1	
	废气流量 (m ³ /h)	1.54×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.43×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.6	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		7.7	0.11
烟气参数	废气温度 (°C)	18	
	废气流速 (m/s)	15.2	
	废气流量 (m ³ /h)	1.54×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.43×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.5	

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 3-14 有组织废气检测结果

采样位置		脱壳废气布袋除尘 3#出口 (YQ8)	
采样时间		11 月 26 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		7.5	0.11
烟气参数	废气温度 (°C)	19	
	废气流速 (m/s)	15.4	
	废气流量 (m ³ /h)	1.57×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.42×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	3.9	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		8.0	0.11
烟气参数	废气温度 (°C)	18	
	废气流速 (m/s)	14.9	
	废气流量 (m ³ /h)	1.51×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.38×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	3.0	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		6.1	0.085
烟气参数	废气温度 (°C)	20	
	废气流速 (m/s)	15.0	
	废气流量 (m ³ /h)	1.53×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.39×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.7	

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 3-15 有组织废气检测结果

采样位置		脱壳废气旋风除尘 4#出口 (YQ9)	
采样时间		11 月 25 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		57.8	0.76
烟气参数	废气温度 (°C)	12	
	废气流速 (m/s)	20.3	
	废气流量 (m ³ /h)	1.44×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.32×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.4	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		53.5	0.62
烟气参数	废气温度 (°C)	13	
	废气流速 (m/s)	17.7	
	废气流量 (m ³ /h)	1.25×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.15×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.4	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		49.2	0.57
烟气参数	废气温度 (°C)	13	
	废气流速 (m/s)	17.9	
	废气流量 (m ³ /h)	1.27×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.16×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.9	

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 3-16 有组织废气检测结果

采样位置		脱壳废气旋风除尘 4#出口 (YQ9)	
采样时间		11 月 26 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		51.5	0.61
烟气参数	废气温度 (°C)	14	
	废气流速 (m/s)	18.3	
	废气流量 (m ³ /h)	1.29×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.19×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.2	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		54.1	0.63
烟气参数	废气温度 (°C)	16	
	废气流速 (m/s)	17.8	
	废气流量 (m ³ /h)	1.26×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.16×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.4	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		47.4	0.54
烟气参数	废气温度 (°C)	15	
	废气流速 (m/s)	17.5	
	废气流量 (m ³ /h)	1.24×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.14×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.5	

浙江中通检测科技有限公司

地址：浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话：0574-86698516

传真：0574-86698516

邮编：315200

网址：<http://www.ztjckj.com>

表 3-17 有组织废气检测结果

采样位置		脱壳废气布袋除尘 4#出口 (YQ10)	
采样时间		11 月 25 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		14.1	0.17
烟气参数	废气温度 (°C)	17	
	废气流速 (m/s)	12.8	
	废气流量 (m ³ /h)	1.31×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.20×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	3.3	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		12.9	0.16
烟气参数	废气温度 (°C)	18	
	废气流速 (m/s)	13.2	
	废气流量 (m ³ /h)	1.35×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.24×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	3.1	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		15.5	0.20
烟气参数	废气温度 (°C)	17	
	废气流速 (m/s)	13.6	
	废气流量 (m ³ /h)	1.38×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.28×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	3.2	

浙江中通检测科技有限公司

地址：浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话：0574-86698516

传真：0574-86698516

邮编：315200

网址：<http://www.ztjckj.com>

表 3-18 有组织废气检测结果

采样位置		脱壳废气布袋除尘 4#出口 (YQ10)	
采样时间		11 月 26 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		11.6	0.14
烟气参数	废气温度 (°C)	22	
	废气流速 (m/s)	12.7	
	废气流量 (m ³ /h)	1.29×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.18×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.3	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		13.5	0.16
烟气参数	废气温度 (°C)	20	
	废气流速 (m/s)	12.7	
	废气流量 (m ³ /h)	1.29×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.19×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.6	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		14.5	0.17
烟气参数	废气温度 (°C)	21	
	废气流速 (m/s)	12.8	
	废气流量 (m ³ /h)	1.30×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.19×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.4	

浙江中通检测科技有限公司

地址：浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话：0574-86698516

传真：0574-86698516

邮编：315200

网址：<http://www.ztjckj.com>

表 3-19 有组织废气检测结果

采样位置		抛丸废气 1#进口 (YQ11)	
采样时间		11 月 25 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		6.62×10 ³	30
烟气参数	废气温度 (°C)	18	
	废气流速 (m/s)	19.5	
	废气流量 (m ³ /h)	4.98×10 ³	
	标干流量 (m ³ /h)	4.55×10 ³	
	废气含湿量 (%)	2.8	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		9.18×10 ³	39
烟气参数	废气温度 (°C)	17	
	废气流速 (m/s)	18.0	
	废气流量 (m ³ /h)	4.58×10 ³	
	标干流量 (m ³ /h)	4.22×10 ³	
	废气含湿量 (%)	2.4	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		7.07×10 ³	30
烟气参数	废气温度 (°C)	17	
	废气流速 (m/s)	18.3	
	废气流量 (m ³ /h)	4.67×10 ³	
	标干流量 (m ³ /h)	4.27×10 ³	
	废气含湿量 (%)	2.6	

浙江中通检测科技有限公司

地址：浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话：0574-86698516

传真：0574-86698516

邮编：315200

网址：<http://www.ztjckj.com>

表 3-20 有组织废气检测结果

采样位置		抛丸废气 1#进口 (YQ11)	
采样时间		11 月 26 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		8.68×10 ³	38
烟气参数	废气温度 (°C)	16	
	废气流速 (m/s)	18.8	
	废气流量 (m ³ /h)	4.78×10 ³	
	标干流量 (m ³ /h)	4.39×10 ³	
	废气含湿量 (%)	2.3	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		7.56×10 ³	32
烟气参数	废气温度 (°C)	17	
	废气流速 (m/s)	18.4	
	废气流量 (m ³ /h)	4.70×10 ³	
	标干流量 (m ³ /h)	4.25×10 ³	
	废气含湿量 (%)	2.9	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		8.17×10 ³	35
烟气参数	废气温度 (°C)	16	
	废气流速 (m/s)	18.4	
	废气流量 (m ³ /h)	4.69×10 ³	
	标干流量 (m ³ /h)	4.28×10 ³	
	废气含湿量 (%)	2.5	

浙江中通检测科技有限公司

地址：浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话：0574-86698516

传真：0574-86698516

邮编：315200

网址：<http://www.ztjckj.com>

表 3-21 有组织废气检测结果

采样位置		抛丸废气 2#进口 (YQ12)	
采样时间		11 月 25 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		1.26×10 ³	4.7
烟气参数	废气温度 (°C)	14	
	废气流速 (m/s)	15.6	
	废气流量 (m ³ /h)	3.98×10 ³	
	标干流量 (m ³ /h)	3.72×10 ³	
	废气含湿量 (%)	2.2	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		1.14×10 ³	4.0
烟气参数	废气温度 (°C)	13	
	废气流速 (m/s)	14.8	
	废气流量 (m ³ /h)	3.77×10 ³	
	标干流量 (m ³ /h)	3.53×10 ³	
	废气含湿量 (%)	2.4	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		1.38×10 ³	4.7
烟气参数	废气温度 (°C)	14	
	废气流速 (m/s)	14.4	
	废气流量 (m ³ /h)	3.67×10 ³	
	标干流量 (m ³ /h)	3.43×10 ³	
	废气含湿量 (%)	2.3	

浙江中通检测科技有限公司

地址：浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话：0574-86698516

传真：0574-86698516

邮编：315200

网址：<http://www.ztjckj.com>

表 3-22 有组织废气检测结果

采样位置		抛丸废气 2#进口 (YQ12)	
采样时间		11 月 26 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		1.09×10 ³	3.7
烟气参数	废气温度 (°C)	14	
	废气流速 (m/s)	14.5	
	废气流量 (m ³ /h)	3.69×10 ³	
	标干流量 (m ³ /h)	3.43×10 ³	
	废气含湿量 (%)	2.3	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		1.33×10 ³	4.8
烟气参数	废气温度 (°C)	15	
	废气流速 (m/s)	15.2	
	废气流量 (m ³ /h)	3.88×10 ³	
	标干流量 (m ³ /h)	3.59×10 ³	
	废气含湿量 (%)	2.1	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		1.19×10 ³	4.1
烟气参数	废气温度 (°C)	14	
	废气流速 (m/s)	14.6	
	废气流量 (m ³ /h)	3.72×10 ³	
	标干流量 (m ³ /h)	3.46×10 ³	
	废气含湿量 (%)	2.3	

浙江中通检测科技有限公司

地址：浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话：0574-86698516

传真：0574-86698516

邮编：315200

网址：<http://www.ztjckj.com>

表 3-23 有组织废气检测结果

采样位置		抛丸废气总排放口 (YQ13)		
采样时间		11 月 25 日		
排气筒高度		15m		
采样频次		第一次		
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标准值 (mg/m ³)
颗粒物		17.4	0.18	30
烟气参数	废气温度 (°C)	21		
	废气流速 (m/s)	8.64		
	废气流量 (m ³ /h)	1.12×10 ⁴		
	标干流量 (m ³ /h)	1.03×10 ⁴		
	废气含湿量 (%)	2.5		
采样频次		第二次		
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标准值 (mg/m ³)
颗粒物		18.6	0.20	30
烟气参数	废气温度 (°C)	22		
	废气流速 (m/s)	8.91		
	废气流量 (m ³ /h)	1.16×10 ⁴		
	标干流量 (m ³ /h)	1.06×10 ⁴		
	废气含湿量 (%)	2.3		
采样频次		第三次		
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标准值 (mg/m ³)
颗粒物		16.3	0.16	30
烟气参数	废气温度 (°C)	21		
	废气流速 (m/s)	8.32		
	废气流量 (m ³ /h)	1.08×10 ⁴		
	标干流量 (m ³ /h)	9.87×10 ³		
	废气含湿量 (%)	2.2		

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 3-24 有组织废气检测结果

采样位置		抛丸废气总排放口 (YQ13)		
采样时间		11 月 26 日		
排气筒高度		15m		
采样频次		第一次		
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标准值 (mg/m ³)
颗粒物		15.9	0.16	30
烟气参数	废气温度 (°C)	24		
	废气流速 (m/s)	8.78		
	废气流量 (m ³ /h)	1.14×10 ⁴		
	标干流量 (m ³ /h)	1.02×10 ⁴		
	废气含湿量 (%)	2.9		
采样频次		第二次		
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标准值 (mg/m ³)
颗粒物		16.8	0.17	30
烟气参数	废气温度 (°C)	25		
	废气流速 (m/s)	8.67		
	废气流量 (m ³ /h)	1.12×10 ⁴		
	标干流量 (m ³ /h)	1.01×10 ⁴		
	废气含湿量 (%)	2.7		
采样频次		第三次		
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标准值 (mg/m ³)
颗粒物		17.2	0.17	30
烟气参数	废气温度 (°C)	27		
	废气流速 (m/s)	8.51		
	废气流量 (m ³ /h)	1.10×10 ⁴		
	标干流量 (m ³ /h)	9.76×10 ³		
	废气含湿量 (%)	3.0		

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 3-25 有组织废气检测结果

采样位置		脱壳、打磨废气总排放口 (YQ14)		
采样时间		12 月 4 日		
排气筒高度		15m		
采样频次		第一次		
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标准值 (mg/m ³)
颗粒物		<20	0.75	30
烟气参数	废气温度 (°C)	13		
	废气流速 (m/s)	6.36		
	废气流量 (m ³ /h)	8.24×10 ⁴		
	标干流量 (m ³ /h)	7.51×10 ⁴		
	废气含湿量 (%)	4.5		
采样频次		第二次		
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标准值 (mg/m ³)
颗粒物		<20	0.77	30
烟气参数	废气温度 (°C)	12		
	废气流速 (m/s)	6.52		
	废气流量 (m ³ /h)	8.45×10 ⁴		
	标干流量 (m ³ /h)	7.74×10 ⁴		
	废气含湿量 (%)	4.3		
采样频次		第三次		
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标准值 (mg/m ³)
颗粒物		<20	0.85	30
烟气参数	废气温度 (°C)	12		
	废气流速 (m/s)	7.18		
	废气流量 (m ³ /h)	9.30×10 ⁴		
	标干流量 (m ³ /h)	8.52×10 ⁴		
	废气含湿量 (%)	4.2		

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

（中通检测）检字第 ZTE202311922 号

第 29 页 / 共 70 页

表 3-26 有组织废气检测结果

采样位置		脱壳、打磨废气总排出口（YQ14）		
采样时间		12 月 5 日		
排气筒高度		15m		
采样频次		第一次		
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标准值 (mg/m ³)
颗粒物		<20	0.76	30
烟气参数	废气温度 (°C)	13		
	废气流速 (m/s)	6.35		
	废气流量 (m ³ /h)	8.23×10 ⁴		
	标干流量 (m ³ /h)	7.57×10 ⁴		
	废气含湿量 (%)	3.6		
采样频次		第二次		
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标准值 (mg/m ³)
颗粒物		<20	0.75	30
烟气参数	废气温度 (°C)	15		
	废气流速 (m/s)	6.41		
	废气流量 (m ³ /h)	8.31×10 ⁴		
	标干流量 (m ³ /h)	7.51×10 ⁴		
	废气含湿量 (%)	3.4		
采样频次		第三次		
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标准值 (mg/m ³)
颗粒物		<20	0.77	30
烟气参数	废气温度 (°C)	17		
	废气流速 (m/s)	6.60		
	废气流量 (m ³ /h)	8.56×10 ⁴		
	标干流量 (m ³ /h)	7.69×10 ⁴		
	废气含湿量 (%)	3.5		

浙江中通检测科技有限公司

地址：浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话：0574-86698516

传真：0574-86698516

邮编：315200

网址：<http://www.ztjckj.com>

表 3-27 有组织废气检测结果

采样位置		硅溶胶浇铸废气 1#进口 (YQ15)	
采样时间		12 月 4 日-12 月 5 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		21.4	0.53
烟气参数	废气温度 (°C)	16	
	废气流速 (m/s)	15.0	
	废气流量 (m ³ /h)	2.71×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	2.49×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.5	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		22.6	0.60
烟气参数	废气温度 (°C)	14	
	废气流速 (m/s)	15.9	
	废气流量 (m ³ /h)	2.88×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	2.67×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.4	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		20.7	0.56
烟气参数	废气温度 (°C)	18	
	废气流速 (m/s)	16.4	
	废气流量 (m ³ /h)	2.96×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	2.71×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.3	

浙江中通检测科技有限公司

地址：浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话：0574-86698516

传真：0574-86698516

邮编：315200

网址：<http://www.ztjckj.com>

表 3-28 有组织废气检测结果

采样位置		硅溶胶浇铸废气 1#进口 (YQ15)	
采样时间		12 月 5 日-12 月 6 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		24.0	0.65
烟气参数	废气温度 (°C)	16	
	废气流速 (m/s)	16.1	
	废气流量 (m ³ /h)	2.92×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	2.69×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.4	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		21.1	0.54
烟气参数	废气温度 (°C)	19	
	废气流速 (m/s)	15.7	
	废气流量 (m ³ /h)	2.83×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	2.58×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.6	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		20.6	0.53
烟气参数	废气温度 (°C)	18	
	废气流速 (m/s)	15.6	
	废气流量 (m ³ /h)	2.83×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	2.58×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.5	

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 3-29 有组织废气检测结果

采样位置		硅溶胶浇铸废气 2#进口 (YQ16)	
采样时间		12 月 4 日-12 月 5 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		26.1	0.61
烟气参数	废气温度 (°C)	17	
	废气流速 (m/s)	13.8	
	废气流量 (m ³ /h)	2.49×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	2.32×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.3	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		23.3	0.56
烟气参数	废气温度 (°C)	15	
	废气流速 (m/s)	14.3	
	废气流量 (m ³ /h)	2.58×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	2.41×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.6	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		24.9	0.55
烟气参数	废气温度 (°C)	19	
	废气流速 (m/s)	13.1	
	废气流量 (m ³ /h)	2.38×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	2.19×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.3	

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.zjckj.com>

表 3-30 有组织废气检测结果

采样位置		硅溶胶浇铸废气 2#进口 (YQ16)	
采样时间		12 月 5 日-12 月 6 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		25.6	0.56
烟气参数	废气温度 (°C)	19	
	废气流速 (m/s)	13.3	
	废气流量 (m ³ /h)	2.40×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	2.18×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.3	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		27.9	0.55
烟气参数	废气温度 (°C)	17	
	废气流速 (m/s)	12.0	
	废气流量 (m ³ /h)	2.17×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.97×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.7	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		22.5	0.45
烟气参数	废气温度 (°C)	20	
	废气流速 (m/s)	12.1	
	废气流量 (m ³ /h)	2.19×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.98×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.4	

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 3-31 有组织废气检测结果

采样位置		覆膜砂浇铸废气 1#进口 (YQ17)	
采样时间		11 月 25 日-11 月 26 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		29.2	0.33
非甲烷总烃		40.1	0.45
氨		3.38	0.038
甲醛		<0.5	2.8×10 ⁻³
酚类化合物		1.4	0.016
臭气浓度 (无量纲)		630	
烟 气 参 数	废气温度 (°C)	38	
	废气流速 (m/s)	7.4	
	废气流量 (m ³ /h)	1.34×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.13×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	3.7	
	废气含氧量 (%)	20.8	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		33.1	0.35
非甲烷总烃		38.5	0.41
氨		3.55	0.038
甲醛		<0.5	2.7×10 ⁻³
酚类化合物		1.2	0.013
臭气浓度 (无量纲)		630	
烟 气 参 数	废气温度 (°C)	39	
	废气流速 (m/s)	7.1	
	废气流量 (m ³ /h)	1.28×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.07×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	3.9	
	废气含氧量 (%)	20.7	

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 3-32 有组织废气检测结果

采样位置		覆膜砂铸造废气 1#进口 (YQ17)	
采样时间		11 月 25 日-11 月 26 日	
采样频次		第三次	
检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
颗粒物	27.0	0.29	
非甲烷总烃	42.2	0.46	
氨	2.84	0.031	
甲醛	<0.5	2.7×10 ⁻³	
酚类化合物	1.3	0.014	
臭气浓度 (无量纲)		724	
烟 气 参 数	废气温度 (°C)	39	
	废气流速 (m/s)	7.0	
	废气流量 (m ³ /h)	1.28×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.08×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	4.1	
	废气含氧量 (%)	20.9	
采样位置		覆膜砂铸造废气 1#进口 (YQ17)	
采样时间		11 月 26 日-11 月 27 日	
采样频次		第一次	
检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
颗粒物	28.5	0.43	
非甲烷总烃	42.7	0.64	
氨	4.67	0.071	
甲醛	<0.5	3.8×10 ⁻³	
酚类化合物	1.6	0.024	
臭气浓度 (无量纲)		851	
烟 气 参 数	废气温度 (°C)	37	
	废气流速 (m/s)	9.8	
	废气流量 (m ³ /h)	1.78×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.51×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	3.4	
	废气含氧量 (%)	20.8	

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 3-33 有组织废气检测结果

采样位置		覆膜砂浇铸废气 1#进口 (YQ17)	
采样时间		11 月 26 日-11 月 27 日	
采样频次		第二次	
检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
颗粒物	25.8	0.38	
非甲烷总烃	40.8	0.61	
氨	3.62	0.054	
甲醛	<0.5	3.7×10 ⁻³	
酚类化合物	1.3	0.019	
臭气浓度 (无量纲)		630	
烟 气 参 数	废气温度 (°C)	39	
	废气流速 (m/s)	9.7	
	废气流量 (m ³ /h)	1.77×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.49×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	3.5	
	废气含氧量 (%)	20.9	
采样频次		第三次	
检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
颗粒物	30.9	0.45	
非甲烷总烃	38.6	0.56	
氨	3.60	0.053	
甲醛	<0.5	3.6×10 ⁻³	
酚类化合物	1.5	0.022	
臭气浓度 (无量纲)		724	
烟 气 参 数	废气温度 (°C)	40	
	废气流速 (m/s)	9.6	
	废气流量 (m ³ /h)	1.75×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.46×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	3.7	
	废气含氧量 (%)	20.9	

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 3-34 有组织废气检测结果

采样位置		覆膜砂浇铸废气 2#进口 (YQ18)	
采样时间		11 月 25 日-11 月 26 日	
采样频次		第一次	
检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
颗粒物	38.4	0.49	
非甲烷总烃	31.1	0.39	
氨	2.17	0.028	
甲醛	<0.5	3.2×10 ⁻³	
酚类化合物	1.1	0.014	
臭气浓度 (无量纲)		478	
烟气参数	废气温度 (°C)	39	
	废气流速 (m/s)	8.33	
	废气流量 (m ³ /h)	1.51×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.27×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	3.8	
	废气含氧量 (%)	20.8	
采样频次		第二次	
检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
颗粒物	42.8	0.59	
非甲烷总烃	31.8	0.44	
氨	1.84	0.026	
甲醛	<0.5	3.5×10 ⁻³	
酚类化合物	1.0	0.015	
臭气浓度 (无量纲)		478	
烟气参数	废气温度 (°C)	41	
	废气流速 (m/s)	9.13	
	废气流量 (m ³ /h)	1.65×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.39×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	4.0	
	废气含氧量 (%)	20.9	

浙江中通检测科技有限公司

地址：浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话：0574-86698516

传真：0574-86698516

邮编：315200

网址：<http://www.ztjckj.com>

表 3-35 有组织废气检测结果

采样位置		覆膜砂浇铸废气 2#进口 (YQ18)	
采样时间		11 月 25 日-11 月 26 日	
采样频次		第三次	
检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
颗粒物	49.9	0.62	
非甲烷总烃	33.0	0.41	
氨	1.24	0.016	
甲醛	<0.5	3.1×10 ⁻³	
酚类化合物	1.2	0.015	
臭气浓度 (无量纲)		354	
烟气参数	废气温度 (°C)	40	
	废气流速 (m/s)	8.20	
	废气流量 (m ³ /h)	1.48×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.25×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	4.2	
	废气含氧量 (%)	20.9	
采样位置		覆膜砂浇铸废气 2#进口 (YQ18)	
采样时间		11 月 26 日-11 月 27 日	
采样频次		第一次	
检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
颗粒物	52.3	0.63	
非甲烷总烃	33.1	0.40	
氨	2.18	0.026	
甲醛	<0.5	3.0×10 ⁻³	
酚类化合物	1.2	0.015	
臭气浓度 (无量纲)		478	
烟气参数	废气温度 (°C)	40	
	废气流速 (m/s)	8.01	
	废气流量 (m ³ /h)	1.45×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.21×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	3.7	
	废气含氧量 (%)	20.9	

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 3-36 有组织废气检测结果

采样位置		覆膜砂浇铸废气 2#进口 (YQ18)	
采样时间		11 月 26 日-11 月 27 日	
采样频次		第二次	
检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
颗粒物	43.9	0.57	
非甲烷总烃	35.7	0.46	
氨	2.04	0.026	
甲醛	<0.5	3.2×10 ⁻³	
酚类化合物	1.3	0.017	
臭气浓度 (无量纲)		724	
烟 气 参 数	废气温度 (°C)	41	
	废气流速 (m/s)	8.52	
	废气流量 (m ³ /h)	1.54×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.29×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	3.4	
	废气含氧量 (%)	20.9	
采样频次		第三次	
检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
颗粒物	48.5	0.63	
非甲烷总烃	32.0	0.41	
氨	2.41	0.031	
甲醛	<0.5	3.2×10 ⁻³	
酚类化合物	1.1	0.014	
臭气浓度 (无量纲)		478	
烟 气 参 数	废气温度 (°C)	41	
	废气流速 (m/s)	8.54	
	废气流量 (m ³ /h)	1.55×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.29×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	3.9	
	废气含氧量 (%)	20.8	

浙江中通检测科技有限公司

地址：浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话：0574-86698516

传真：0574-86698516

邮编：315200

网址：<http://www.ztjckj.com>

表 3-37 有组织废气检测结果

采样位置		硅溶胶浇铸废气 3#进口 (YQ19)	
采样时间		11 月 25 日-11 月 26 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		260.7	4.4
烟气参数	废气温度 (°C)	15	
	废气流速 (m/s)	17.7	
	废气流量 (m ³ /h)	1.80×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.68×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.4	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		221.3	3.6
烟气参数	废气温度 (°C)	15	
	废气流速 (m/s)	17.3	
	废气流量 (m ³ /h)	1.76×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.63×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.7	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		245.1	4.2
烟气参数	废气温度 (°C)	16	
	废气流速 (m/s)	18.1	
	废气流量 (m ³ /h)	1.85×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.71×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.5	

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 3-38 有组织废气检测结果

采样位置		硅溶胶浇铸废气 3#进口 (YQ19)	
采样时间		11 月 26 日-11 月 27 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		207.2	3.5
烟气参数	废气温度 (°C)	18	
	废气流速 (m/s)	18.1	
	废气流量 (m ³ /h)	1.84×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.70×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.2	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		196.6	3.2
烟气参数	废气温度 (°C)	19	
	废气流速 (m/s)	17.5	
	废气流量 (m ³ /h)	1.78×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.63×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.7	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		283.3	4.3
烟气参数	废气温度 (°C)	21	
	废气流速 (m/s)	16.4	
	废气流量 (m ³ /h)	1.67×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.52×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.4	

浙江中通检测科技有限公司

地址：浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话：0574-86698516

传真：0574-86698516

邮编：315200

网址：<http://www.ztjckj.com>

表 3-39 有组织废气检测结果。

采样位置		硅溶胶浇铸废气 4#进口 (YQ20)	
采样时间		11 月 25 日-11 月 26 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		3.05×10 ⁴	461
烟气参数	废气温度 (°C)	12	
	废气流速 (m/s)	15.9	
	废气流量 (m ³ /h)	1.62×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.51×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.5	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		2.90×10 ⁴	441
烟气参数	废气温度 (°C)	14	
	废气流速 (m/s)	16.0	
	废气流量 (m ³ /h)	1.63×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.52×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.0	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		2.53×10 ⁴	540
烟气参数	废气温度 (°C)	15	
	废气流速 (m/s)	16.3	
	废气流量 (m ³ /h)	1.66×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.53×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.2	

浙江中通检测科技有限公司

地址：浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话：0574-86698516

传真：0574-86698516

邮编：315200

网址：<http://www.ztjckj.com>

表 3-40 有组织废气检测结果

采样位置		硅溶胶压铸废气 4#进口 (YQ20)	
采样时间		11 月 26 日-11 月 27 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		3.68×10 ⁴	570
烟气参数	废气温度 (°C)	15	
	废气流速 (m/s)	16.6	
	废气流量 (m ³ /h)	1.69×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.55×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.7	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		2.99×10 ⁴	472
烟气参数	废气温度 (°C)	16	
	废气流速 (m/s)	16.8	
	废气流量 (m ³ /h)	1.71×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.58×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.3	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		3.24×10 ⁴	492
烟气参数	废气温度 (°C)	15	
	废气流速 (m/s)	16.1	
	废气流量 (m ³ /h)	1.64×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.52×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.4	

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 3-41 有组织废气检测结果

采样位置		焙烧废气进口 (YQ21)	
采样时间		11 月 25 日-11 月 26 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		21.3	0.30
二氧化硫		<3	0.021
氮氧化物		<3	0.021
非甲烷总烃		61.4	0.87
臭气浓度 (无量纲)		630	
烟 气 参 数	废气温度 (°C)	72	
	废气流速 (m/s)	11.9	
	废气流量 (m ³ /h)	1.89×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.41×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	5.9	
	废气含氧量 (%)	19.8	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		23.9	0.34
二氧化硫		<3	0.021
氮氧化物		<3	0.021
非甲烷总烃		60.2	0.86
臭气浓度 (无量纲)		478	
烟 气 参 数	废气温度 (°C)	81	
	废气流速 (m/s)	12.2	
	废气流量 (m ³ /h)	1.95×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.43×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	5.3	
	废气含氧量 (%)	19.9	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		20.2	0.29
二氧化硫		<3	0.022
氮氧化物		<3	0.022
非甲烷总烃		55.0	0.79
臭气浓度 (无量纲)		630	
烟 气 参 数	废气温度 (°C)	83	
	废气流速 (m/s)	12.4	
	废气流量 (m ³ /h)	1.98×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.44×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	5.4	
	废气含氧量 (%)	19.9	

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 3-42 有组织废气检测结果

采样位置		焙烧废气进口 (YQ21)	
采样时间		11 月 26 日-11 月 27 日	
采样频次		第一次	
检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
颗粒物	24.4	0.33	
二氧化硫	<3	0.021	
氮氧化物	<3	0.021	
非甲烷总烃	62.8	0.86	
臭气浓度 (无量纲)		724	
烟 气 参 数	废气温度 (°C)	81	
	废气流速 (m/s)	11.9	
	废气流量 (m ³ /h)	1.89×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.37×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	5.6	
	废气含氧量 (%)	19.9	
采样频次		第二次	
检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
颗粒物	20.7	0.28	
二氧化硫	<3	0.020	
氮氧化物	<3	0.020	
非甲烷总烃	63.0	0.85	
臭气浓度 (无量纲)		851	
烟 气 参 数	废气温度 (°C)	85	
	废气流速 (m/s)	11.8	
	废气流量 (m ³ /h)	1.87×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.35×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	5.3	
	废气含氧量 (%)	19.7	
采样频次		第三次	
检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
颗粒物	22.5	0.31	
二氧化硫	<3	0.020	
氮氧化物	<3	0.020	
非甲烷总烃	57.5	0.78	
臭气浓度 (无量纲)		724	
烟 气 参 数	废气温度 (°C)	83	
	废气流速 (m/s)	11.9	
	废气流量 (m ³ /h)	1.89×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.36×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	5.5	
	废气含氧量 (%)	19.8	

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 3-43 有组织废气检测结果

采样位置	覆膜砂浇铸废气、硅溶胶浇铸废气、焙烧废气总排放口 (YQ22)			
采样时间	11 月 25 日-11 月 26 日			
采样高度	15m			
采样频次	第一次			
检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标准值 (mg/m ³)	标准值 (kg/h)
颗粒物	20.1	1.4	30	/
二氧化硫	<3	0.11	100	/
氮氧化物	<3	0.11	300	/
氨	1.51	0.11	/	4.9
甲醛	<0.5	0.018	25	0.26
酚类化合物	<0.3	0.011	100	0.10
非甲烷总烃	5.11	0.36	120	10
检测项目	实测值 (无量纲)		标准值 (无量纲)	
臭气浓度	199		2000	
烟气参数	废气温度 (°C)	37		
	废气流速 (m/s)	12.1		
	废气流量 (m ³ /h)	8.26×10 ⁴		
	标干流量 (m ³ /h)	7.07×10 ⁴		
	废气含湿量 (%)	3.4		
	废气含氧量 (%)	20.8		
采样频次	第二次			
检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标准值 (mg/m ³)	标准值 (kg/h)
颗粒物	19.0	1.3	30	/
二氧化硫	<3	0.11	100	/
氮氧化物	<3	0.11	300	/
氨	1.88	0.13	/	4.9
甲醛	<0.5	0.018	25	0.26
酚类化合物	<0.3	0.011	100	0.10
非甲烷总烃	6.10	0.43	120	10
检测项目	实测值 (无量纲)		标准值 (无量纲)	
臭气浓度	131		2000	
烟气参数	废气温度 (°C)	38		
	废气流速 (m/s)	12.1		
	废气流量 (m ³ /h)	8.27×10 ⁴		
	标干流量 (m ³ /h)	7.08×10 ⁴		
	废气含湿量 (%)	3.1		
	废气含氧量 (%)	20.9		

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

(中通检测) 检字第 ZTE202311922 号

第 47 页 / 共 70 页

表 3-44 有组织废气检测结果

采样位置		覆膜砂浇铸废气、硅溶胶浇铸废气、焙烧废气总排放口 (YQ22)		
采样时间		11 月 25 日-11 月 26 日		
采样高度		15m		
采样频次		第三次		
检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标准值 (mg/m ³)	标准值 (kg/h)
颗粒物	17.8	1.3	30	/
二氧化硫	<3	0.11	100	/
氮氧化物	<3	0.11	300	/
氨	1.17	0.084	/	4.9
甲醛	<0.5	0.018	25	0.26
酚类化合物	<0.3	0.011	100	0.10
非甲烷总烃	5.70	0.40	120	10
检测项目	实测值 (无量纲)		标准值 (无量纲)	
臭气浓度	131		2000	
烟气参数	废气温度 (°C)	36		
	废气流速 (m/s)	12.2		
	废气流量 (m ³ /h)	8.35×10 ⁴		
	标干流量 (m ³ /h)	7.18×10 ⁴		
	废气含湿量 (%)	3.2		
	废气含氧量 (%)	21.0		
采样位置		覆膜砂浇铸废气、硅溶胶浇铸废气、焙烧废气总排放口 (YQ22)		
采样时间		11 月 26 日-11 月 27 日		
采样高度		15m		
采样频次		第一次		
检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标准值 (mg/m ³)	标准值 (kg/h)
颗粒物	19.9	1.4	30	/
二氧化硫	<3	0.11	100	/
氮氧化物	<3	0.11	300	/
氨	1.70	0.12	/	4.9
甲醛	<0.5	0.018	25	0.26
酚类化合物	<0.3	0.011	100	0.10
非甲烷总烃	5.90	0.42	120	10
检测项目	实测值 (无量纲)		标准值 (无量纲)	
臭气浓度	199		2000	
烟气参数	废气温度 (°C)	35		
	废气流速 (m/s)	12.1		
	废气流量 (m ³ /h)	8.26×10 ⁴		
	标干流量 (m ³ /h)	7.08×10 ⁴		
	废气含湿量 (%)	3.2		
	废气含氧量 (%)	20.6		

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 3-45 有组织废气检测结果

采样位置		覆膜砂浇铸废气、硅溶胶浇铸废气、焙烧废气总排出口 (YQ22)			
采样时间		11 月 26 日-11 月 27 日			
采样高度		15m			
采样频次		第二次			
检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标准值 (mg/m ³)	标准值 (kg/h)	
颗粒物	21.4	1.5	30	/	
二氧化硫	<3	0.10	100	/	
氮氧化物	<3	0.10	300	/	
氨	1.87	0.13	/	4.9	
甲醛	<0.5	0.018	25	0.26	
酚类化合物	<0.3	0.011	100	0.10	
非甲烷总烃	8.50	0.59	120	10	
检测项目	实测值 (无量纲)		标准值 (无量纲)		
臭气浓度	199		2000		
烟气参数	废气温度 (°C)	37			
	废气流速 (m/s)	12.0			
	废气流量 (m ³ /h)	8.22×10 ⁴			
	标干流量 (m ³ /h)	6.98×10 ⁴			
	废气含湿量 (%)	3.5			
	废气含氧量 (%)	20.5			
采样频次		第三次			
检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标准值 (mg/m ³)	标准值 (kg/h)	
颗粒物	18.5	1.3	30	/	
二氧化硫	<3	0.11	100	/	
氮氧化物	<3	0.11	300	/	
氨	2.35	0.16	/	4.9	
甲醛	<0.5	0.018	25	0.26	
酚类化合物	<0.3	0.011	100	0.10	
非甲烷总烃	7.26	0.51	120	10	
检测项目	实测值 (无量纲)		标准值 (无量纲)		
臭气浓度	131		2000		
烟气参数	废气温度 (°C)	39			
	废气流速 (m/s)	12.2			
	废气流量 (m ³ /h)	8.32×10 ⁴			
	标干流量 (m ³ /h)	7.02×10 ⁴			
	废气含湿量 (%)	3.4			
	废气含氧量 (%)	20.7			

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 3-46 有组织废气检测结果

采样位置		射芯废气 1#进口 (YQ23)	
采样时间		12 月 4 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
甲醛		<0.5	4.5×10 ⁻³
酚类化合物		1.3	0.024
非甲烷总烃		50.3	0.91
氨		2.14	0.039
臭气浓度 (无量纲)		131	
烟气参数	废气温度 (°C)	19	
	废气流速 (m/s)	6.8	
	废气流量 (m ³ /h)	1.92×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.81×10 ⁴	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
甲醛		<0.5	4.6×10 ⁻³
酚类化合物		1.1	0.020
非甲烷总烃		46.3	0.86
氨		1.91	0.035
臭气浓度 (无量纲)		151	
烟气参数	废气温度 (°C)	20	
	废气流速 (m/s)	6.9	
	废气流量 (m ³ /h)	1.95×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.85×10 ⁴	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
甲醛		<0.5	4.5×10 ⁻³
酚类化合物		1.2	0.021
非甲烷总烃		42.4	0.76
氨		2.65	0.047
臭气浓度 (无量纲)		131	
烟气参数	废气温度 (°C)	20	
	废气流速 (m/s)	6.6	
	废气流量 (m ³ /h)	1.87×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.79×10 ⁴	

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 3-47 有组织废气检测结果

采样位置		射芯废气 1#进口 (YQ23)	
采样时间		12 月 5 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
甲醛		<0.5	4.6×10 ⁻³
酚类化合物		1.2	0.022
非甲烷总烃		33.0	0.61
氨		3.64	0.068
臭气浓度 (无量纲)		199	
烟气参数	废气温度 (°C)	20	
	废气流速 (m/s)	7.0	
	废气流量 (m ³ /h)	1.98×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.86×10 ⁴	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
甲醛		<0.5	4.6×10 ⁻³
酚类化合物		1.4	0.026
非甲烷总烃		40.1	0.74
氨		4.18	0.077
臭气浓度 (无量纲)		151	
烟气参数	废气温度 (°C)	21	
	废气流速 (m/s)	6.9	
	废气流量 (m ³ /h)	1.95×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.85×10 ⁴	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
甲醛		<0.5	4.6×10 ⁻³
酚类化合物		1.3	0.024
非甲烷总烃		38.1	0.70
氨		3.15	0.058
臭气浓度 (无量纲)		199	
烟气参数	废气温度 (°C)	21	
	废气流速 (m/s)	6.9	
	废气流量 (m ³ /h)	1.95×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.85×10 ⁴	

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 3-48 有组织废气检测结果

采样位置		射芯废气 2#进口 (YQ24)	
采样时间		12 月 4 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
甲醛		<0.5	4.7×10 ⁻³
酚类化合物		1.4	0.026
非甲烷总烃		51.3	0.98
氨		3.05	0.058
臭气浓度 (无量纲)		112	
烟气参数	废气温度 (°C)	20	
	废气流速 (m/s)	7.2	
	废气流量 (m ³ /h)	2.04×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.92×10 ⁴	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
甲醛		<0.5	4.8×10 ⁻³
酚类化合物		1.3	0.025
非甲烷总烃		48.2	0.92
氨		3.64	0.070
臭气浓度 (无量纲)		131	
烟气参数	废气温度 (°C)	20	
	废气流速 (m/s)	7.1	
	废气流量 (m ³ /h)	2.01×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.91×10 ⁴	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
甲醛		<0.5	4.6×10 ⁻³
酚类化合物		1.5	0.028
非甲烷总烃		44.8	0.82
氨		3.15	0.058
臭气浓度 (无量纲)		131	
烟气参数	废气温度 (°C)	20	
	废气流速 (m/s)	6.8	
	废气流量 (m ³ /h)	1.92×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.84×10 ⁴	

浙江中通检测科技有限公司

地址：浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话：0574-86698516

传真：0574-86698516

邮编：315200

网址：<http://www.ztjckj.com>

表 3-49 有组织废气检测结果

采样位置		射芯废气 2#进口 (YQ24)	
采样时间		12 月 5 日	
采样频次		第一次	
检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
甲醛	<0.5	4.7×10 ⁻³	
酚类化合物	1.6	0.030	
非甲烷总烃	48.5	0.92	
氨	2.31	0.043	
臭气浓度 (无量纲)		151	
烟气参数	废气温度 (°C)	20	
	废气流速 (m/s)	6.9	
	废气流量 (m ³ /h)	1.95×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.89×10 ⁴	
采样频次		第二次	
检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
甲醛	<0.5	4.8×10 ⁻³	
酚类化合物	1.4	0.027	
非甲烷总烃	47.5	0.91	
氨	1.91	0.036	
臭气浓度 (无量纲)		131	
烟气参数	废气温度 (°C)	20	
	废气流速 (m/s)	7.1	
	废气流量 (m ³ /h)	2.01×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.91×10 ⁴	
采样频次		第三次	
检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
甲醛	<0.5	4.6×10 ⁻³	
酚类化合物	1.5	0.028	
非甲烷总烃	43.0	0.79	
氨	2.55	0.047	
臭气浓度 (无量纲)		151	
烟气参数	废气温度 (°C)	21	
	废气流速 (m/s)	6.8	
	废气流量 (m ³ /h)	1.92×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.84×10 ⁴	

浙江中通检测科技有限公司

地址：浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话：0574-86698516

传真：0574-86698516

邮编：315200

网址：<http://www.ztjckj.com>

表 3-50 有组织废气检测结果

采样位置		蜡模焊接废气、制蜡废气进口（YQ25）	
采样时间		12 月 4 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
非甲烷总烃		46.6	0.89
烟气参数	废气温度 (°C)	19	
	废气流速 (m/s)	7.1	
	废气流量 (m ³ /h)	2.01×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.90×10 ⁴	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
非甲烷总烃		44.2	0.83
烟气参数	废气温度 (°C)	20	
	废气流速 (m/s)	7.0	
	废气流量 (m ³ /h)	1.98×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.88×10 ⁴	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
非甲烷总烃		41.7	0.78
烟气参数	废气温度 (°C)	20	
	废气流速 (m/s)	6.9	
	废气流量 (m ³ /h)	1.95×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.87×10 ⁴	
采样位置		蜡模焊接废气、制蜡废气进口（YQ25）	
采样时间		12 月 5 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
非甲烷总烃		44.9	0.86
烟气参数	废气温度 (°C)	20	
	废气流速 (m/s)	7.2	
	废气流量 (m ³ /h)	2.04×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.92×10 ⁴	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
非甲烷总烃		44.4	0.84
烟气参数	废气温度 (°C)	19	
	废气流速 (m/s)	7.1	
	废气流量 (m ³ /h)	2.01×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.90×10 ⁴	

浙江中通检测科技有限公司

地址：浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话：0574-86698516

传真：0574-86698516

邮编：315200

网址：<http://www.ztjckj.com>

表 3-51 有组织废气检测结果

采样位置		蜡模焊接废气、制蜡废气进口（YQ25）	
采样时间		12 月 5 日	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度（mg/m ³ ）	排放速率（kg/h）
非甲烷总烃		42.1	0.81
烟气参数	废气温度（℃）	20	
	废气流速（m/s）	7.2	
	废气流量（m ³ /h）	2.04×10 ⁴	
	标干流量（m ³ /h）	1.92×10 ⁴	
采样位置		脱蜡废气进口（YQ26）	
采样时间		12 月 4 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度（mg/m ³ ）	排放速率（kg/h）
非甲烷总烃		47.5	0.85
烟气参数	废气温度（℃）	19	
	废气流速（m/s）	6.7	
	废气流量（m ³ /h）	1.89×10 ⁴	
	标干流量（m ³ /h）	1.78×10 ⁴	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度（mg/m ³ ）	排放速率（kg/h）
非甲烷总烃		46.9	0.83
烟气参数	废气温度（℃）	19	
	废气流速（m/s）	6.6	
	废气流量（m ³ /h）	1.87×10 ⁴	
	标干流量（m ³ /h）	1.78×10 ⁴	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度（mg/m ³ ）	排放速率（kg/h）
非甲烷总烃		45.5	0.84
烟气参数	废气温度（℃）	20	
	废气流速（m/s）	6.8	
	废气流量（m ³ /h）	1.92×10 ⁴	
	标干流量（m ³ /h）	1.84×10 ⁴	

浙江中通检测科技有限公司

地址：浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话：0574-86698516

传真：0574-86698516

邮编：315200

网址：<http://www.ztjckj.com>

表 3-52 有组织废气检测结果

采样位置		脱蜡废气进口 (YQ26)	
采样时间		12 月 5 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
非甲烷总烃		41.7	0.77
烟气参数	废气温度 (°C)	20	
	废气流速 (m/s)	6.9	
	废气流量 (m ³ /h)	1.95×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.84×10 ⁴	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
非甲烷总烃		42.4	0.75
烟气参数	废气温度 (°C)	20	
	废气流速 (m/s)	6.7	
	废气流量 (m ³ /h)	1.89×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.78×10 ⁴	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
非甲烷总烃		43.3	0.78
烟气参数	废气温度 (°C)	20	
	废气流速 (m/s)	6.8	
	废气流量 (m ³ /h)	1.92×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.81×10 ⁴	

浙江中通检测科技有限公司

地址：浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话：0574-86698516

传真：0574-86698516

邮编：315200

网址：<http://www.ztjckj.com>

表 3-53 有组织废气检测结果

采样位置		制壳废气 1#进口 (YQ27)	
采样时间		12 月 4 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		1.91×10 ³	23
烟气参数	废气温度 (°C)	19	
	废气流速 (m/s)	13.3	
	废气流量 (m ³ /h)	1.35×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.23×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.6	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		1.79×10 ³	22
烟气参数	废气温度 (°C)	17	
	废气流速 (m/s)	13.2	
	废气流量 (m ³ /h)	1.35×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.24×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.3	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		1.87×10 ³	22
烟气参数	废气温度 (°C)	18	
	废气流速 (m/s)	12.8	
	废气流量 (m ³ /h)	1.31×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.19×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.5	

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 3-54 有组织废气检测结果

采样位置		制壳废气 1#进口 (YQ27)	
采样时间		12 月 5 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		1.79×10 ³	21
烟气参数	废气温度 (°C)	20	
	废气流速 (m/s)	12.4	
	废气流量 (m ³ /h)	1.26×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.15×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.3	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		1.61×10 ³	19
烟气参数	废气温度 (°C)	21	
	废气流速 (m/s)	13.2	
	废气流量 (m ³ /h)	1.34×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.21×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.6	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		1.82×10 ³	22
烟气参数	废气温度 (°C)	20	
	废气流速 (m/s)	13.1	
	废气流量 (m ³ /h)	1.33×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.20×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.4	

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 3-55 有组织废气检测结果

采样位置		制壳废气 2#进口 (YQ28)	
采样时间		12 月 4 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		1.28×10 ³	16
烟气参数	废气温度 (°C)	19	
	废气流速 (m/s)	13.3	
	废气流量 (m ³ /h)	1.35×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.23×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.7	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		1.20×10 ³	14
烟气参数	废气温度 (°C)	18	
	废气流速 (m/s)	13.0	
	废气流量 (m ³ /h)	1.32×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.20×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.8	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		1.53×10 ³	18
烟气参数	废气温度 (°C)	18	
	废气流速 (m/s)	12.7	
	废气流量 (m ³ /h)	1.29×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.17×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.9	

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 3-56 有组织废气检测结果

采样位置		制壳废气 2#进口 (YQ28)	
采样时间		12 月 5 日	
采样频次		第一次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		1.38×10 ³	16
烟气参数	废气温度 (°C)	20	
	废气流速 (m/s)	12.7	
	废气流量 (m ³ /h)	1.29×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.17×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.5	
采样频次		第二次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		1.58×10 ³	19
烟气参数	废气温度 (°C)	22	
	废气流速 (m/s)	13.2	
	废气流量 (m ³ /h)	1.34×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.21×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.2	
采样频次		第三次	
检测项目		实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物		1.46×10 ³	18
烟气参数	废气温度 (°C)	19	
	废气流速 (m/s)	13.0	
	废气流量 (m ³ /h)	1.32×10 ⁴	
	标干流量 (m ³ /h)	1.20×10 ⁴	
	废气含湿量 (%)	2.5	

浙江中通检测科技有限公司

地址：浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话：0574-86698516

传真：0574-86698516

邮编：315200

网址：<http://www.ztjckj.com>

表 3-57 有组织废气检测结果

采样位置	搪壳废气、射芯废气、蜡模焊接废气、制蜡废气、脱蜡废气总排放口(YQ29)			
采样时间	12月4日			
采样高度	15m			
采样频次	第一次			
检测项目	实测浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)	标准值(mg/m ³)	标准值(kg/h)
颗粒物	8.2	0.69	30	/
氨	1.31	0.11	/	4.9
甲醛	<0.5	0.021	25	0.26
酚类化合物	<0.3	0.013	100	0.10
非甲烷总烃	8.35	0.70	120	10
检测项目	实测值(无量纲)		标准值(无量纲)	
臭气浓度	229		2000	
烟气参数	废气温度(°C)	17		
	废气流速(m/s)	9.45		
	废气流量(m ³ /h)	9.19×10 ⁴		
	标干流量(m ³ /h)	8.38×10 ⁴		
	废气含湿量(%)	3.3		
采样频次	第二次			
检测项目	实测浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)	标准值(mg/m ³)	标准值(kg/h)
颗粒物	9.4	0.81	30	/
氨	1.08	0.093	/	4.9
甲醛	<0.5	0.021	25	0.26
酚类化合物	<0.3	0.013	100	0.10
非甲烷总烃	6.96	0.60	120	10
检测项目	实测值(无量纲)		标准值(无量纲)	
臭气浓度	269		2000	
烟气参数	废气温度(°C)	16		
	废气流速(m/s)	9.67		
	废气流量(m ³ /h)	9.40×10 ⁴		
	标干流量(m ³ /h)	8.59×10 ⁴		
	废气含湿量(%)	3.6		

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 3-58 有组织废气检测结果

采样位置	搪壳废气、射芯废气、蜡模焊接废气、制蜡废气、脱蜡废气总排放口(YQ29)			
采样时间	12月4日			
采样高度	15m			
采样频次	第三次			
检测项目	实测浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)	标准值(mg/m ³)	标准值(kg/h)
颗粒物	9.9	0.83	30	/
氨	1.21	0.10	/	4.9
甲醛	<0.5	0.021	25	0.26
酚类化合物	<0.3	0.013	100	0.10
非甲烷总烃	5.51	0.46	120	10
检测项目	实测值(无量纲)		标准值(无量纲)	
臭气浓度	269		2000	
烟气参数	废气温度(°C)	17		
	废气流速(m/s)	9.51		
	废气流量(m ³ /h)	9.25×10 ⁴		
	标干流量(m ³ /h)	8.43×10 ⁴		
	废气含湿量(%)	3.4		
采样位置	搪壳废气、射芯废气、蜡模焊接废气、制蜡废气、脱蜡废气总排放口(YQ29)			
采样时间	12月5日			
采样高度	15m			
采样频次	第一次			
检测项目	实测浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)	标准值(mg/m ³)	标准值(kg/h)
颗粒物	8.5	0.70	30	/
氨	1.21	0.10	/	4.9
甲醛	<0.5	0.021	25	0.26
酚类化合物	<0.3	0.012	100	0.10
非甲烷总烃	7.05	0.58	120	10
检测项目	实测值(无量纲)		标准值(无量纲)	
臭气浓度	269		2000	
烟气参数	废气温度(°C)	16		
	废气流速(m/s)	9.33		
	废气流量(m ³ /h)	9.07×10 ⁴		
	标干流量(m ³ /h)	8.29×10 ⁴		
	废气含湿量(%)	3.0		

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 3-59 有组织废气检测结果

采样位置	搪壳废气、射芯废气、蜡模焊接废气、制蜡废气、脱蜡废气总排出口(YQ29)			
采样时间	12月5日			
采样高度	15m			
采样频次	第二次			
检测项目	实测浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)	标准值(mg/m ³)	标准值(kg/h)
颗粒物	7.4	0.63	30	/
氨	1.15	0.098	/	4.9
甲醛	<0.5	0.024	25	0.26
酚类化合物	<0.3	0.014	100	0.10
非甲烷总烃	4.72	0.40	120	10
检测项目	实测值(无量纲)		标准值(无量纲)	
臭气浓度	229		2000	
烟气参数	废气温度(°C)	19		
	废气流速(m/s)	9.76		
	废气流量(m ³ /h)	9.48×10 ⁴		
	标干流量(m ³ /h)	9.59×10 ⁴		
	废气含湿量(%)	3.2		
采样频次	第三次			
检测项目	实测浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)	标准值(mg/m ³)	标准值(kg/h)
颗粒物	9.2	0.77	30	/
氨	1.51	0.13	/	4.9
甲醛	<0.5	0.021	25	0.26
酚类化合物	<0.3	0.013	100	0.10
非甲烷总烃	5.11	0.43	120	10
检测项目	实测值(无量纲)		标准值(无量纲)	
臭气浓度	199		2000	
烟气参数	废气温度(°C)	19		
	废气流速(m/s)	9.59		
	废气流量(m ³ /h)	9.32×10 ⁴		
	标干流量(m ³ /h)	8.37×10 ⁴		
	废气含湿量(%)	3.4		

浙江中通检测科技有限公司

地址：浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话：0574-86698516

传真：0574-86698516

邮编：315200

网址：<http://www.ztjckj.com>

表 3-60 有组织废气检测结果

采样位置		燃气蒸汽机废气出口 (YQ30)			
采样时间		11 月 25 日			
排气筒高度		15m			
采样频次		第一次			
检测项目	实测浓度(mg/m ³)	折算浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)	标准值(mg/m ³)	
颗粒物	1.6	2.9	1.0×10 ⁻³	20	
二氧化硫	11	20	7.0×10 ⁻³	50	
氮氧化物	13	23	8.2×10 ⁻³	150	
烟气参数	废气温度(°C)	87			
	废气流速(m/s)	7.79			
	废气流量(m ³ /h)	881			
	标干流量(m ³ /h)	632			
	废气含湿量(%)	6.2			
	废气含氧量(%)	11.2			
采样频次		第二次			
检测项目	实测浓度(mg/m ³)	折算浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)	标准值(mg/m ³)	
颗粒物	1.3	2.4	8.3×10 ⁻⁴	20	
二氧化硫	20	37	0.013	50	
氮氧化物	40	74	0.026	150	
烟气参数	废气温度(°C)	83			
	废气流速(m/s)	7.85			
	废气流量(m ³ /h)	888			
	标干流量(m ³ /h)	639			
	废气含湿量(%)	6.8			
	废气含氧量(%)	11.6			
采样频次		第三次			
检测项目	实测浓度(mg/m ³)	折算浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)	标准值(mg/m ³)	
颗粒物	1.9	3.3	1.2×10 ⁻³	20	
二氧化硫	14	24	8.9×10 ⁻³	50	
氮氧化物	42	72	0.027	150	
烟气参数	废气温度(°C)	82			
	废气流速(m/s)	7.76			
	废气流量(m ³ /h)	877			
	标干流量(m ³ /h)	633			
	废气含湿量(%)	6.7			
	废气含氧量(%)	10.8			

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 3-61 有组织废气检测结果

采样位置		燃气蒸汽机废气出口 (YQ30)			
采样时间		11 月 26 日			
排气筒高度		15m			
采样频次		第一次			
检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标准值 (mg/m ³)	
颗粒物	1.8	3.5	1.3×10 ⁻³	20	
二氧化硫	<3	<3	1.1×10 ⁻³	50	
氮氧化物	12	23	8.7×10 ⁻³	150	
烟气参数	废气温度 (°C)	78			
	废气流速 (m/s)	8.52			
	废气流量 (m ³ /h)	963			
	标干流量 (m ³ /h)	725			
	废气含湿量 (%)	3.5			
	废气含氧量 (%)	12.0			
采样频次		第二次			
检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标准值 (mg/m ³)	
颗粒物	2.2	3.8	1.5×10 ⁻³	20	
二氧化硫	5	9	3.4×10 ⁻³	50	
氮氧化物	5	9	3.4×10 ⁻³	150	
烟气参数	废气温度 (°C)	77			
	废气流速 (m/s)	7.94			
	废气流量 (m ³ /h)	898			
	标干流量 (m ³ /h)	673			
	废气含湿量 (%)	4.0			
	废气含氧量 (%)	11.0			
采样频次		第三次			
检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标准值 (mg/m ³)	
颗粒物	1.5	2.7	9.8×10 ⁻⁴	20	
二氧化硫	9	16	5.9×10 ⁻³	50	
氮氧化物	17	31	0.011	150	
烟气参数	废气温度 (°C)	78			
	废气流速 (m/s)	7.79			
	废气流量 (m ³ /h)	881			
	标干流量 (m ³ /h)	655			
	废气含湿量 (%)	4.2			
	废气含氧量 (%)	11.3			

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 3-62 有组织废气检测结果

采样位置		食堂油烟废气排放口 (YQ31)				
采样时间		11 月 25 日				
排气筒高度		15m				
检测项目		油烟				
灶头数		7 个				
频次		第一次	第二次	第三次	第四次	第五次
实测浓度 (mg/m ³)		0.4	0.5	0.8	0.4	0.7
折算浓度 (mg/m ³)		0.3	0.4	0.6	0.3	0.5
平均折算浓度 (mg/m ³)		0.4				
标准值 (mg/m ³)		2.0				
烟气参数	废气温度 (°C)	17	16	18	17	17
	废气流速 (m/s)	12.6	12.5	12.7	12.8	12.6
	废气流量 (m ³ /h)	1.09×10 ⁴	1.08×10 ⁴	1.10×10 ⁴	1.10×10 ⁴	1.09×10 ⁴
	标干流量 (m ³ /h)	9.97×10 ³	9.89×10 ³	1.00×10 ⁴	1.01×10 ⁴	9.96×10 ³
	含湿量 (%)	3.5	3.9	3.7	3.8	3.6

表 3-63 有组织废气检测结果 (11 月 26 日)

采样位置		食堂油烟废气排放口 (YQ31)				
采样时间		11 月 26 日				
排气筒高度		15m				
检测项目		油烟				
灶头数		7 个				
频次		第一次	第二次	第三次	第四次	第五次
实测浓度 (mg/m ³)		0.4	0.2	0.4	0.8	0.3
折算浓度 (mg/m ³)		0.3	0.1	0.3	0.6	0.2
平均折算浓度 (mg/m ³)		0.4				
标准值 (mg/m ³)		2.0				
烟气参数	废气温度 (°C)	19	17	19	18	18
	废气流速 (m/s)	12.5	12.5	12.7	12.9	12.8
	废气流量 (m ³ /h)	1.08×10 ⁴	1.08×10 ⁴	1.10×10 ⁴	1.11×10 ⁴	1.11×10 ⁴
	标干流量 (m ³ /h)	9.71×10 ³	9.87×10 ³	9.91×10 ³	1.01×10 ⁴	1.00×10 ⁴
	含湿量 (%)	3.8	3.5	3.9	3.7	3.5

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 4-1 无组织废气检测结果 (11 月 25 日)

采样地点	采样频次	臭气浓度 (无量纲)	非甲烷总烃 (mg/m ³)	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)
WQ1 厂界上风向	第一次	<10	0.44	0.181
	第二次	<10	0.52	0.171
	第三次	<10	0.48	0.174
WQ2 厂界下风向 1	第一次	<10	0.64	0.209
	第二次	<10	0.67	0.199
	第三次	<10	0.72	0.184
WQ3 厂界下风向 2	第一次	<10	0.71	0.198
	第二次	<10	0.73	0.201
	第三次	<10	0.66	0.204
WQ4 厂界下风向 3	第一次	<10	0.75	0.191
	第二次	<10	0.65	0.181
	第三次	<10	0.73	0.189
标准值		20	4.0	1.0

表 4-2 无组织废气检测结果 (11 月 26 日)

采样地点	采样频次	臭气浓度 (无量纲)	非甲烷总烃 (mg/m ³)	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)
WQ1 厂界上风向	第一次	<10	0.49	0.172
	第二次	<10	0.56	0.183
	第三次	<10	0.53	0.177
WQ2 厂界下风向 1	第一次	<10	0.62	0.203
	第二次	<10	0.64	0.196
	第三次	<10	0.62	0.193
WQ3 厂界下风向 2	第一次	<10	0.71	0.223
	第二次	<10	0.66	0.208
	第三次	<10	0.71	0.211
WQ4 厂界下风向 3	第一次	<10	0.60	0.186
	第二次	<10	0.63	0.184
	第三次	<10	0.68	0.188
标准值		20	4.0	1.0

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 4-3 无组织废气检测结果 (11 月 25 日)

采样地点	采样频次	甲醛 (mg/m ³)	酚类化合物 (mg/m ³)	氨 (mg/m ³)
WQ1 厂界上风向	第一次	<2.8×10 ⁻⁴	<0.003	0.07
	第二次	<2.8×10 ⁻⁴	<0.003	0.07
	第三次	<2.8×10 ⁻⁴	<0.003	0.07
WQ2 厂界下风向 1	第一次	<2.8×10 ⁻⁴	<0.003	0.14
	第二次	<2.8×10 ⁻⁴	<0.003	0.08
	第三次	<2.8×10 ⁻⁴	<0.003	0.10
WQ3 厂界下风向 2	第一次	<2.8×10 ⁻⁴	<0.003	0.08
	第二次	<2.8×10 ⁻⁴	<0.003	0.14
	第三次	<2.8×10 ⁻⁴	<0.003	0.08
WQ4 厂界下风向 3	第一次	<2.8×10 ⁻⁴	<0.003	0.14
	第二次	<2.8×10 ⁻⁴	<0.003	0.14
	第三次	<2.8×10 ⁻⁴	<0.003	0.08
标准值		0.20	0.08	1.5

表 4-4 无组织废气检测结果 (11 月 26 日)

采样地点	采样频次	甲醛 (mg/m ³)	酚类化合物 (mg/m ³)	氨 (mg/m ³)
WQ1 厂界上风向	第一次	<2.8×10 ⁻⁴	<0.003	0.07
	第二次	<2.8×10 ⁻⁴	<0.003	0.06
	第三次	<2.8×10 ⁻⁴	<0.003	0.06
WQ2 厂界下风向 1	第一次	<2.8×10 ⁻⁴	<0.003	0.12
	第二次	<2.8×10 ⁻⁴	<0.003	0.10
	第三次	<2.8×10 ⁻⁴	<0.003	0.12
WQ3 厂界下风向 2	第一次	<2.8×10 ⁻⁴	<0.003	0.15
	第二次	<2.8×10 ⁻⁴	<0.003	0.13
	第三次	<2.8×10 ⁻⁴	<0.003	0.10
WQ4 厂界下风向 3	第一次	<2.8×10 ⁻⁴	<0.003	0.15
	第二次	<2.8×10 ⁻⁴	<0.003	0.09
	第三次	<2.8×10 ⁻⁴	<0.003	0.13
标准值		0.20	0.08	1.5

表 4-5 无组织废气检测结果 (11 月 25 日)

采样地点	采样频次	非甲烷总烃 (mg/m ³)	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)
WQ5 车间门口外 1m	第一次	0.63	0.465
	第二次	0.67	0.387
	第三次	0.77	0.442
标准值		10	5

表 4-6 无组织废气检测结果 (11 月 26 日)

采样地点	采样频次	非甲烷总烃 (mg/m ³)	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)
WQ5 车间门口外 1m	第一次	0.73	0.434
	第二次	0.71	0.472
	第三次	0.72	0.409
标准值		10	5

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

表 5-1 噪声检测结果（11 月 25 日）

测点位置	昼间 Leq (dB (A))				夜间 Leq (dB (A))			
	测量时间	测量值	标准值	声源类型	测量时间	测量值	标准值	噪声类型
Z1 厂界东侧	13:19-13:37	54.4	65	工业噪声	22:10-22:26	47.8	55	工业噪声
Z2 厂界南侧		50.4		工业噪声		46.4		工业噪声
Z3 厂界西侧		64.3		工业噪声		54.0		工业噪声
Z4 厂界北侧		63.6		工业噪声		47.8		工业噪声

注：1、检测时气象条件：天气晴，风速≤5m/s。
2、现场检测时，宁波吉威盛机械有限公司正常生产。

表 5-2 噪声检测结果（11 月 26 日）

测点位置	昼间 Leq (dB (A))				夜间 Leq (dB (A))			
	测量时间	测量值	标准值	声源类型	测量时间	测量值	标准值	噪声类型
Z1 厂界东侧	12:25-12:38	58.4	65	工业噪声	22:20-22:35	41.6	55	工业噪声
Z2 厂界南侧		53.0		工业噪声		46.2		工业噪声
Z3 厂界西侧		64.9		工业噪声		52.8		工业噪声
Z4 厂界北侧		64.0		工业噪声		52.3		工业噪声

注：1、检测时气象条件：天气晴，风速≤5m/s。
2、现场检测时，宁波吉威盛机械有限公司正常生产。

END

编制：张贝贝 审核：[手印]

签发：[手印]

签发日期：2023.11.26

（检验检测专用章）



浙江中通检测科技有限公司
地址：浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号
电话：0574-86698516 传真：0574-86698516

邮编：315200
网址：http://www.ztjckj.com

附表：

附表 1 检测期间气象条件

采样时间	采样频次	气温 (°C)	气压 (Kpa)	风速 (m/s)	风向	天气情况
11 月 25 日 (WQ1)	第一次	16.2	102.32	1.8	东北	晴
	第二次	16.5	102.27	2.1	东北	晴
	第三次	16.8	102.24	2.0	东北	晴
11 月 25 日 (WQ2)	第一次	16.6	102.44	2.3	东北	晴
	第二次	17.2	102.20	1.6	东北	晴
	第三次	17.7	102.11	1.9	东北	晴
11 月 25 日 (WQ3)	第一次	16.4	102.20	2.6	东北	晴
	第二次	15.8	102.04	2.1	东北	晴
	第三次	16.7	101.92	1.7	东北	晴
11 月 25 日 (WQ4)	第一次	15.6	102.33	1.7	东北	晴
	第二次	15.6	102.13	1.7	东北	晴
	第三次	16.5	102.03	1.7	东北	晴
11 月 26 日 (WQ1)	第一次	17.9	101.91	1.7	东北	晴
	第二次	21.2	101.63	2.0	东北	晴
	第三次	21.1	101.48	2.2	东北	晴
11 月 26 日 (WQ2)	第一次	21.4	101.79	1.7	东北	晴
	第二次	24.4	101.55	2.0	东北	晴
	第三次	23.7	101.36	2.2	东北	晴
11 月 26 日 (WQ3)	第一次	17.3	101.57	1.7	东北	晴
	第二次	21.5	101.29	2.0	东北	晴
	第三次	21.5	101.13	2.2	东北	晴
11 月 26 日 (WQ4)	第一次	17.1	101.71	1.7	东北	晴
	第二次	20.6	101.44	2.0	东北	晴
	第三次	21.3	101.27	2.2	东北	晴
11 月 26 日 (WQ5)	第一次	19.4	102.40	1.7	东北	晴
	第二次	19.9	102.08	2.0	东北	晴
	第三次	20.4	101.90	2.2	东北	晴

浙江中通检测科技有限公司

地址：浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话：0574-86698516

传真：0574-86698516

邮编：315200

网址：<http://www.ztjckj.com>

附图:



附图 1 采样点位图

以下空白。

浙江中通检测科技有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

附件 4 竣工、调试公示说明

建设项目关于竣工日期公示

各周边企业、居民：

我公司“宁波吉威盛机械有限公司年产 10 万套高端装备用关键零部件技术改造项目”（编号：奉环建备 2022-08）已于 2023 年 10 月 31 日完成第一阶段竣工，公示地址为公司厂门口，公示照片如下：



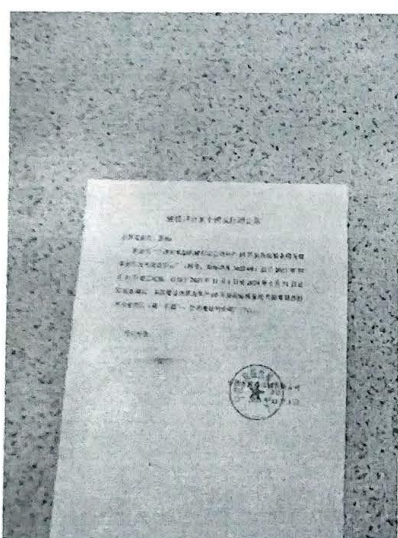
特此报告。

宁波吉威盛机械有限公司
2023 年 11 月 1 日

建设项目关于调试日期公示

各周边企业、居民：

我公司“宁波吉威盛机械有限公司年产 10 万套高端装备用关键零部件技术改造项目”（编号：奉环建备 2022-08）已于 2023 年 10 月 31 日竣工完成，计划于 2023 年 11 月 1 日至 2024 年 5 月 31 日进行设备调试，本次建设规模为年产 10 万套高端装备用关键零部件技术改造项目（第一阶段），公示地址为公司厂门口，公示照片如下：



特此报告。

宁波吉威盛机械有限公司
2023 年 11 月 1 日

附件 5 工况证明

工 况 证 明

我公司委托浙江中通检测科技有限公司对宁波吉威盛机械有限公司年产 10 万套高端装备用关键零部件技术改造项目（第一阶段）进行验收监测，本公司昼、夜间生产，年工作 300 天，第一阶段计划年产 2.1 万套高铁零部件、1.4 万套农机零部件、1.4 万套工程机械零部件、2.3 万套新能源汽车零部件，其中覆膜砂年铸造 2540t、硅溶胶年铸造 6700t。

验收监测期间，企业正常生产，环保设施正常运行，符合环保验收监测条件。

本公司在 2023 年 11 月 25 日至 11 月 27 日、12 月 4 日至 12 月 6 日 监测期间，完成 44.76t 覆膜砂铸造、118.2t 硅溶胶铸造。监测期间实际日生产负荷为 86.9%至 89.5%，达到“三同时”竣工验收监测的要求。



附件6 排污许可正本



附件7 废砂清运协议

废砂清运协议

甲方：宁波吉威盛机械有限公司
乙方：宁波奉化莼湖镇吉达废沙处理场

甲方由于生产需要，特委托乙方负责清运废沙，具体协议如下：

一、废沙装出厂区，倒沙场地由乙方负责，如装出废沙出现其他个人或行政部门处罚，与甲方无涉，乙方自行承担全部责任。

二、中频计一台，每台每月4000元，合计每月 4000 元。

三、装废沙每天清理一次。

四、合同期限为 3 年，自 2023 年 9 月 1 日至 2026 年 8 月 31 日。

五、本协议一式二份，双方各执一份。

甲方：宁波吉威盛机械有限公司
乙方：宁波奉化莼湖镇吉达废沙处理场

甲方：张贤夫 13867872138
乙方：张贤夫 13567470777

2023 年 9 月 1 日

附件 8 危废处置协议

合同编号：HT20240205

危险废物委托处置合同

委托方（甲方）：宁波吉威盛机械有限公司

处置方（乙方）：浙江佳境环保科技有限公司

签订日期：2023年12月12日

签订地点：宁波市奉化区西坞街道



危险废物委托收集处置合同

甲方：宁波吉威盛机械有限公司
乙方：浙江佳境环保科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》有关条款及《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》的相关规定，本着公平、自愿、平等、诚信之原则，经双方友好协商，就甲方委托乙方处置由甲方在生产过程中产生的危险废物事宜达成如下协议：

第一条、委托处置危废明细

委托处置危废明细表

危废八位代码	危废名称	拟处置数量 (吨/年)	包装方式	外观形态	处理方式
336-064-17	污泥	3吨/年	编织袋	固体	小微转运

第二条、费用和支付方式

处置价格、运输方式及价格、计量方式和支付方式由双方另行协商，签订补充协议。

第三条、合同期限

本合同有效期自2023年12月12日起至2024年12月31日止。

第四条、甲方权利与义务

4.1 根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及相关规定，甲方应负责依法向所在地县级以上人民政府环境保护行政主管部门进行相关危险废物转移的申请和危险废物的种类、生产量、流向、贮存、处置等有关资料的申报，经批准后方可进行危废转移。

4.2 甲方应按乙方要求提供公司及危险废物的相关资料，并加盖公章，以确保所提供信息的真实性、合法性。具体资料包括但不限于：公司营业执照复印件，环评报告危废相关页复印件，与危废实际情况相符的《危废信息调查表》，政府部门允许危废转移的资料，危废分析报告等。

4.3 甲方保证所交付的所有危废均不含放射性物质，在任何情况下都不能超出本合同约定的危废内容及乙方经营许可证所允许的范围。甲方必须向乙方提供产生危废的真实信息，并为提供虚假信息造成的后果承担法律责任。

4.4 甲方须向乙方提供危废中含有所有危险性特性的明细（如：低闪点、不稳定性、强反应性、强毒性、强腐蚀性等）。危废中含低闪点物质的，必须有准确的物质名称和含量。乙方有权前往甲方危废产生点采样，以便乙方对危废的性状、包装及运输条件进行评估。

4.5 甲方应严格执行中华人民共和国及当地政府颁发的有关法律和法规及乙方在危废管理方面的各项规定。在危险废物运输之前，甲方应按照GB18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》规定对所需处理的废物提供安全的包装材料和包装形式，并在废物的包装容器表面明显处张贴符合国家标准的标签。所有危废容器由甲方自备。如果甲方不按规范进行包装，乙方有权拒收，并由甲方承担乙方所产生的损失及费用。

4.6 甲方由于生产工艺发生变化等各类情况导致实际委托处置危废的检测结果与前期样品检测结果不一致，或者实际委托处置危废夹杂其他危废或异物等，甲方必须提前七个工作日书面告知乙方，并更新相关危废信息，否则乙方有权增收处置费或退回该批次危废，并有权终止合同且不承担违约责任，甲方须承担由此引起的法律责任及由此给乙方带来的相应损失（包括但不限于：乙方的前期投入费用、退运产生的相关费用、造成不良影响所产生的额外费用、由此引发事故所产生赔偿及相关费用等）。

4.7 甲方负责对危废按乙方要求进行装车，应配备相应人员及装卸设备协助装车。乙方根据自身处置能力及运营情况安排独立的第三方危废运输公司提供运输服务，在危废收装过程中甲方应为危废转移车提供进出厂区的方便，在甲方的装卸厂区内所发生的相应问题由甲方承担责任并解决。运输过程中发生的运输问题由独立的第三方危废运输公司承担责任。

4.8 甲方须至少提前7个工作日与乙方商定转移量，便于乙方做好生产准备。待乙方排定处置计划后，确定具体转移时间，并及时告知甲方。乙方可根据实际处置情况，与甲方协商调整时间和处置量。如甲方在不符合同程序的情况下擅自转移危险废物乙方有权拒收，由此造成的环境污染或造成相关经济损失的，甲方承担全部责任。

4.9 合同有效期内如甲方遇到政策、法律或其他不可抗拒的因素导致合同无法正常履行的，甲方应在收到通知的7个工作日内以书面（或电子邮件）形式通知乙方，以便乙方采取相应的措施。

第五条、乙方权利与义务

5.1 乙方取得相应的危险废物经营许可证（浙江省生态环境厅：3302000292），具备收集、贮存、处置危险废物的资质。

5.2 乙方负责按国家有关规定和标准对甲方委托的废物进行安全贮存、处置，如因乙方原因造成的泄漏、污染事故或其他违反国家相关法律法规的行为，由乙方承担相应责任。乙方确保处理后的排放物符合国家环保标准，按照国家有关规定承担违规处置的相应责任，并接受甲方的监督。

5.3 乙方人员、车辆或乙方委托的运输方在甲方厂区内进行危险废物信息调查、采样、运输危险废物时必须遵守甲方的安全生产管理制度及相关规定，甲方须以书面形式事先将相关规定告知乙方。

5.4 按照约定的结算方式甲方逾期未付款，乙方有权按每天合同总价的千分之一计缴滞纳金（合同总价不足1万元按1万元计算），直至甲方付款为止。同时乙方有权暂停安排车辆进行清运并追究甲方的逾期付款违约责任。乙方因此而产生的诉讼、律师费等一切相关费用均由甲方承担。

5.5 在合同有效期内如因法律法规等政策变更、经营许可证变更、主管机关要求或其他不可抗力因素，导致乙方实际处置量达不到合同暂定数量，乙方应在7个工作日内以书面（或电子邮件）形式通知甲方，以便甲方采取相应的措施，乙方不承担由此带来的一切责任。

第六条、其他约定事项

6.1 双方本着长期合作的意愿签订本合同，本合同期限届满后，经双方协商一致可续签合同。在本合同履行期间，未经甲乙双方协商一致，任何一方不得擅自终止合同（本合同第四、五条约定的除外）。

6.2 双方承诺，当前合同的价格、条款等相关信息应严格保密。未经对方同意，任何一方不得擅自泄露本合同中的内容，否则应向对方赔偿实际损失。

6.3 本合同未尽事宜或因本合同产生的争议，双方应协商解决。协商不成的，任何一方可将争议诉至乙方所在地人民法院。

6.4 本协议一式肆份，经甲乙双方盖章后生效，甲乙双方各执两份。

6.5 本合同项下全部附件，包括但不限于《危废信息调查表》等为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

6.6 补充协议中的处置价格仅为包含6%增值税的价格，如国家税收政策调整，则处置价格也将调整相应税率，不含税价格保持不变。

第七条、特别条款

7.1 乙方对本合同项下涉及到甲乙双方的权利义务条款进行了充分提示，甲方在签订本合同前对本合同项下的全部条款进行了充分理解，并自愿接受，甲乙双方对本合同项下的全部条款均表示无异议。

7.2 在本合同履行过程中，如果甲方提供的固废出现包括但不限于：含有放射性、或超出乙方经营范围、或包装不规范、或未事前告知乙方直接运送至乙方，或擅自夹带低闪点、反应性、毒性、腐

蚀性物料等情况，如给乙方或任何第三人造成人身财产损失的，则甲方应无条件承担全部经济责任、行政责任和法律责任。

• 环保联系人及开票信息

为了双方的工作对接、信息沟通和业务联系，双方设置指定环保联系人，同时提供开票信息。

环保联系人及开票信息表

	甲方	乙方
环保联系人	王东旭	刘金城
联系人手机及微信	13065880751	15058444166
电子邮箱		liujincheng@zjjjtec.com
通讯地址		宁波市奉化区奉郭线28号
开票信息:		
单位名称	宁波吉威盛机械有限公司	浙江佳境环保科技有限公司
纳税人识别号	91330283053839678H	91330283MA2CJ6G89R
地址	浙江省宁波市奉化区纯湖街道楼隘村	浙江省宁波市奉化区西坞街道奉郭线28号
电话	8847066	0574-88982200
开户银行	:鄞州区云龙支行	中国建设银行股份有限公司镇海经济开发区支行
银行帐号	81240201302088566	33150198404200000463

(以下无正文)

甲方：宁波吉威盛机械有限公司

法定代表人：

联系人：

签约日期：2023年12月12日



乙方：浙江佳境环保科技有限公司

法定代表人：

联系人：

签约日期：2023年12月12日

