



161120341058

副本

浙江中一检测研究院股份有限公司

ZHEJIANG ZHONGYI TEST INSTITUTE CO.,LTD

检测报告

Test Report

报告编号: HJ220203

Report No.

项目名称

Project name

宁波江北激智新材料有限公司环境检测

委托单位

Client

宁波江北激智新材料有限公司

委托单位地址

Address

宁波市江北慈城高新区庆丰路 888 号



中一

检测单位 (盖章)

Detection unit (seal)



编制人

Compiled by

周萍萍

审核人

Inspected by

廖银辉

批准人

Approved by

肖学喜

报告日期

Report date

2022-01-18

浙江中一检测研究院股份有限公司 ZHEJIANG ZHONGYI TEST INSTITUTE CO.,LTD

地址 Address: 浙江省宁波市高新区清逸路 69 号 C 幢

电话 Tel: 0574-87908555 87837222 87836111

网址 Web: www.zynb.com.cn

邮编 Post Code: 315040

传真 Fax: 0574-87835222

Email: zyj@zynb.com.cn

检测声明

Test report statement

- 1、 本机构保证检测工作的公正性、独立性和诚实性, 对检测的数据负责。
We ensure the testing data impartiality, independence and integrity, and responsible for the testing data.
- 2、 本报告不得涂改、增删。
The report shall not be altered, added and deleted.
- 3、 本报告无公司检验检测专用章无效。
The report is invalid without "The Special Stamp for Inspection & Test Report".
- 4、 本报告无审核人、批准人签名无效。
The report is invalid without the verifier and the approver.
- 5、 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
The results relate only to the items tested.
- 6、 对本报告有疑议,请在收到报告 15 天内与本公司联系。
Please contacts with us within 15 days after you received this report if you have any questions with it .
- 7、 未经本公司书面允许, 对本检测报告局部复印无效, 本单位不承担任何法律责任。
The local copy of the report is invalid without prior written permission of our unit, our company will not bear any legal responsibility.
- 8、 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
The reports shall not be published as advertisement without the approval of us.
- 9、 委托方要求对检测结果进行符合性判定时, 如无特殊说明, 本公司根据委托方提供的标准限值, 采用实测值进行符合性判定, 不考虑不确定度所带来的风险, 据此判定方式引发的风险由委托方自行承担, 本公司不承担连带责任。
When the client requests the conformity judgment of the test results,if there is no special instructions,the company will use the actual measured value to make the conformity judgment according to the evaluation standards provided by the client, and the risk arised by the uncertainty is not considered. The risks caused are borne by the entrusting party, and the company does not bear joint liability.

检测说明

Test Description

样品类别 Sample type	有组织废气、噪声	检测类别 Type	委托检测
采样日期 Sampling date	2022-01-13	检测日期 Testing date	2022-01-13~2022-01-15
采样地址 Sampling address	宁波市江北慈城高新区庆丰路 888 号		
检测地点 Testing address	浙江中一检测研究院股份有限公司及采样现场		
采样方法 Sampling Standard	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单 固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017 固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法 HJ 732-2014 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2007 年)		
评价标准 Evaluation standard	有组织废气排放执行《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2014 表 3 燃气锅炉标准 限值, 其中◎3#废气总排口排放执行《工业涂装工序大气污染物排放标准》 DB33/ 2146-2018 表 1 中其他标准限值; 噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008 3 类功能区标准限值。		
备注 Note	1、检测点位、检测项目、检测频次、检测依据、标准限值依据由委托单位指定。 2、“<”表示该项目(参数)的检测结果小于检出限。 3、废气出口实测浓度小于检出限时, 排放速率以二分之一检出限计算, 折算浓度以 检出限计算。		

检测项目 Tested Item	检测依据 Testing Standard	主要检测仪器 Main Instruments
烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	大流量烟尘(气)测 试仪
氧含量	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2007 年)	大流量烟尘(气)测 试仪
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	气相色谱仪
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	滤膜自动称重系统
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	大流量烟尘(气)测 试仪

检测项目 Tested Item	检测依据 Testing Standard	主要检测仪器 Main Instruments
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	大流量烟尘(气)测试仪
烟气黑度	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	林格曼烟气浓度图
工业企业厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计

检测结果

Test Conclusion

表 1-1、有组织废气检测结果

检测点号	检测点位	检测项目	检测结果			标准限值
			实测浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	浓度 mg/m ³
◎1#	锅炉废气排放口 (排气筒高度 8m)	低浓度颗粒物	5.7	7.7	0.016	≤20
		二氧化硫	<3	<4	4.1 × 10 ⁻³	≤50
		氮氧化物 (以 NO ₂ 计)	7	9	0.019	≤150
		烟气黑度 (林格曼级)	<1			≤1

表 1-2、有组织废气检测结果

检测点号	检测点位	检测项目	检测结果		标准限值
◎2#	危废仓活性炭进口	非甲烷总烃 (以 C 计)	实测浓度 mg/m ³	57.0	—
			排放速率 kg/h	0.42	—
◎3#	废气总排口 (排气筒高度 15m)	非甲烷总烃 (以 C 计)	实测浓度 mg/m ³	43.0	≤80
			排放速率 kg/h	0.58	—

表 2、工业企业厂界噪声检测结果

检测点号	检测点位	天气情况	检测期间最大风速 m/s	检测项目	检测时间	$L_{eq}dB(A)$	标准限值 dB(A)
▲4#	厂界东侧	晴	2.4	昼间噪声	11:03	58	≤ 65
			2.0	夜间噪声	22:16	48	≤ 55
▲5#	厂界南侧		2.7	昼间噪声	11:10	59	≤ 65
			1.7	夜间噪声	22:24	50	≤ 55
▲6#	厂界西侧		2.9	昼间噪声	11:17	60	≤ 65
			1.7	夜间噪声	22:30	48	≤ 55
▲7#	厂界北侧		2.3	昼间噪声	11:26	59	≤ 65
			2.1	夜间噪声	22:38	50	≤ 55

表 3、有组织烟气参数表

检测点号	检测点位	检测参数	检测结果
◎1#	锅炉废气排放口 (排气筒高度 8m)	标干烟气量 m^3/h	2761
		氧含量 %	8.0
		烟气温度 $^{\circ}C$	111
		燃料种类	天然气
◎2#	危废仓活性炭进口	标干烟气量 m^3/h	7330
◎3#	废气总排口 (排气筒高度 15m)	标干烟气量 m^3/h	13491

点位示意图



◎-有组织废气采样点; ▲-工业企业厂界噪声检测点

江苏中晟环境集团有限公司