



221120341058

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: HJ233375

Report No.

项目名称 宁波旭升集团股份有限公司六厂环境检测  
Project name

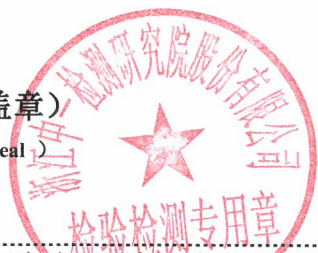
委托单位 宁波旭升集团股份有限公司  
Client

委托单位地址 浙江省宁波市北仑区沿山河南路 68 号  
Address



检测单位 (盖章)

Detection unit (seal)



编制人 李梦洁 李梦洁

Compiled by

审核人 宋莉 宋莉

Inspected by

批准人 王雪 王雪

Approved by

报告日期 2023-10-16

Report date

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

邮编 Post Code:315040

电话 Tel:0574-87908555 87837222 87836111

传真 Fax: 0574-87835222

网址 Web: www.zynb.com.cn

Email: zyjc@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The reports shall not be published as advertisement without the approval of us.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、废水	检测类别 Type	委托检测
采样日期 Sampling date	2023-10-08	检测日期 Testing date	2023-10-08~2023-10-12
采样地址 Sampling address	宁波市北仑区柴桥雷古山路 129 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	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019 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		
评价标准 Evaluation standard	废水排放执行《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 1 及表 4 中三级标准限值; 有组织废气排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 中二级标准限值。		
备注 Note	<p>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, 检测频次不满足评价标准规定要求时, 检测结果不能直接作为评价是否达标的依据。</p> <p>2、“&lt;”表示该项目(参数)的检测结果小于检出限。</p> <p>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。</p>		

检测项目 Tested Item	检测依据 Testing Standard	主要检测仪器 Main Instruments
烟气流量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	大流量烟尘(气)测试仪
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
磷酸根离子	水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	可见分光光度计
铜、镍、铬、锰	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	等离子体原子发射光谱仪

# 检测结果

## Test Conclusion

表 1-1、废水检测结果

检测点位	★1#生产废水总排口 DW004			标准 限值
	14:12	15:15	16:17	
采样时间	14:12	15:15	16:17	
样品性状	浅黄微浑	浅黄微浑	浅黄微浑	
磷酸根离子 mg/L	<0.051	<0.051	<0.051	—
阴离子表面活性剂 mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤20
铜 mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	≤2.0
镍 mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	≤1.0
铬 mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	≤1.5
锰 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	≤5.0

表 1-2、废水检测结果

检测点位	★3#生产废水标排口			标准 限值
	14:19	15:22	16:30	
采样时间	14:19	15:22	16:30	
样品性状	浅黄微浑	浅黄微浑	浅黄微浑	
磷酸根离子 mg/L	<0.051	<0.051	<0.051	—
阴离子表面活性剂 mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤20
铜 mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	≤2.0
锰 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	≤5.0

表 2、有组织废气检测结果

检测点位	检测项目		检测结果				标准 限值
			第一次	第二次	第三次	平均值	
◎2#酸洗废气排放口三 DA012 (排气筒高度 15m)	氮氧化物 (以 NO <sub>2</sub> 计)	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3	<3	<3	<3	≤240
		排放速率 kg/h	0.018	0.018	0.018	0.018	≤0.77
	烟气流量 (标干烟气量) m <sup>3</sup> /h		1204				—

点位示意图



◎-有组织废气采样点; ★-废水采样点