



171120342086

# 检测报告

(Testing Report)

报告编号: 22HJ0802001

委托单位: 浙江新寰科环保科技股份有限公司

项目类别: 环境检测



宁波安联检测有限公司

Ningbo Anlian Testing Co., Ltd.



宁波安联检测有限公司  
检测报告

委托单位	浙江新寰科环保科技股份有限公司		
委托单位地址	鄞州区学士路 655 号鄞州科技信息孵化园 D 栋 502 室		
受检单位	宁波宝新不锈钢有限公司		
受检单位地址	宁波市北仑区霞浦街道		
委托日期	2022 年 8 月 2 日	样品来源	委托采样
采样单位	宁波安联检测有限公司		
采样日期	2022 年 8 月 8 日	采样地点	宁波市北仑区霞浦街道
样品类别	废水	样品数量	6 份
样品性状	废水为无色无味无浮油液体。	检测日期	2022 年 8 月 8 日至 2022 年 8 月 9 日
报告编制日期	2022 年 8 月 12 日	检测类别	委托检测

序号	检测项目	检测依据	检测方法	检测仪器及编号
1	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	重铬酸盐法	A 级 50mL 滴定管 NA-DD-005
2	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	电极法	便携式酸度计 SX711 NA-SS-150

检测结果见下页。

# 检测结果

表1 废水检测结果

(单位: pH 值为无量纲, 其余均为 mg/L)

采样时间 (2022 年)	样品编号	采样点	检测项目	检测值
8 月 8 日	0808-01-01A	废水排放口 ★1#	化学需氧量	9
	0808-01-02A			9
	0808-01-03A			8
	0808-01-04A			6
	0808-01-05A			8
	0808-01-06A			8
	0808-01-01A		pH 值	7.2
	0808-01-02A			7.2
	0808-01-03A			7.2
	0808-01-04A			7.3
	0808-01-05A			7.3
	0808-01-06A			7.2

注: 测点示意图见附件 (共1页)。

编制: 柏米旬

审核: [Signature]

(盖章) 批准: [Signature]  
日期: 2022.8.15  
检验检测专用章

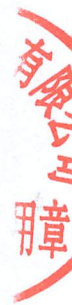
附件:

采样点和测点示意图



★: 废水采样点。

END



# 检测报告

(Testing Report)

报告编号: 22HJ0802001-1

委托单位: 浙江新寰科环保科技股份有限公司

项目类别: 在线比对验收

宁波安联检测有限公司  
Ningbo Anlian Testing Co., Ltd.



样品类别 废水

监测类别 在线比对验收

委托方及地址 浙江新寰科环保科技股份有限公司(鄞州区学士路655号鄞州科技信息孵化园D栋502室)

委托日期 2022年8月8日

采样单位 宁波安联检测有限公司

采样日期 2022年8月8日

采样地点 宁波宝新不锈钢有限公司(宁波市北仑区霞浦街道)

检测地点 现场及宁波安联检测有限公司

检测日期 2022年8月8日至2022年8月9日

报告日期 2022年8月12日

监测方法依据

pH值: 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020

氨氮: 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009

评价标准

水污染源在线监测系统(COD<sub>Cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N等)验收技术规范 HJ 354-2019

水污染源在线监测系统运行技术规范 HJ 355-2019

指标	相关标准值	准确度要求
数据比对数量	≥6	/
化学需氧量	±5mg/L (COD <sub>Cr</sub> < 30mg/L) (用浓度为20~25mg/L的标准样品替代 实际水样进行测试)	有证标准溶液浓度 < 30mg/L, ±5mg/L; 有 证标准溶液浓度 ≥ 30mg/L, ±10%
	±30% (30mg/L ≤ COD <sub>Cr</sub> < 60mg/L)	
	±20% (60mg/L ≤ COD <sub>Cr</sub> < 100mg/L)	
	±15% (COD <sub>Cr</sub> ≥ 100mg/L)	
pH值	±0.5	pH质控样考核标准绝对误差 ≤ ±0.5

在线监测系统基本情况

表1 在线监测系统基本情况表

在线系统承建单位	宁波宝新不锈钢有限公司	
在线系统建成时间	2020年8月	
在线仪器名称、型号	TOC分析仪	pH分析仪
	TOC-4200	HBpH-3
货号	H66905531480CS	H3Pa18051

监测结果

表2 水污染源在线监测数据比对测试结果(单位:pH值无量纲,其余均为 mg/L)

检测项目	样品编号	参比方法测量值 A	CEMS 测量值 B
pH 值	0808-01-01A	7.2	7.08
	0808-01-02A	7.2	7.08
	0808-01-03A	7.2	7.08
	0808-01-04A	7.3	7.08
	0808-01-05A	7.3	7.08
	0808-01-06A	7.2	7.16
	算术平均值	7.2	7.09
	绝对误差	-0.11	
	验收评价标准	±0.5	
	结果评定	符合	
检测项目	标准样	参比方法测量值 A	CEMS 测量值 B
化学 需氧量	1	20	19.45
	2	20	19.28
	3	20	18.45
	4	20	18.28
	5	20	19.48
	6	20	17.85
	算术平均值	20	18.80
	绝对误差	-1.2	
	验收评价标准	±5	
	结果评定	符合	

表3 质控样品考核结果情况(单位: mg/L)

考核 指标	质控样编号	检测值	考核指 标	质控样编号	检测值
		1			2
化学 需氧 量	质控样品及浓度	20	化学需 氧量	质控样品及浓度	200
	CEMS 测量值	17.90		CEMS 测量值	192.7
	绝对误差	-2.1		相对误差	-3.6%
	标准样品浓度范 围	±5mg/L		标准样品浓度范 围	±10%
	结果评定	合格		结果评定	合格

表 3 (续) 质控样品考核结果情况 (单位: pH 值无量纲, 其余为 mg/L)

考核指标	质控样编号	检测值	
		1	2
pH 值	质控样品及浓度	4.00	6.86
	CEMS 测量值	4.17	6.93
	绝对误差	0.17	0.07
	标准样品浓度范围	±0.5	±0.5
	结果评定	合格	合格

注：1、测点示意图见附件（共 1 页）；

2、在线监测日期：2022 年 8 月 8 日，实验室检测日期：2022 年 8 月 8 日~2022 年 8 月 9 日；

3、实验室测得化学需氧量浓度 < 30mg/L，用浓度为 20mg/L 的标准样品替代实际水样进行测试。

比对结论

宁波宝新不锈钢有限公司水污染源在线监测数据比对结果如下：化学需氧量和 pH 值在线监测比对结果符合要求。

编制：梅米旬

审核：[Signature]

(盖章) 批准：[Signature]

日期：2022.8.15





附件:

采样点和测点示意图



★: 废水采样点。