

正本



221012340010

# 检测报告

(2024) 蓝翔检(综)字第(191)号



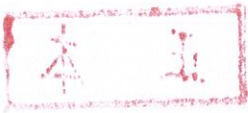
检测类别 委托检测

委托单位 泰兴市宏源钢丝制品有限公司

蓝翔环境检测江苏有限公司

地址: 泰兴市城东工业园戴王路西侧 邮编: 225400 电话: 0523-87718666

2024年12月16日



## 检测报告说明

- 一、 本报告无本公司检测专用章及骑缝章无效，无授权签字人签字无效。
- 二、 本报告未经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件应由本公司加盖检验检测专用章及骑缝章确认，未加盖检验检测专用章及骑缝章的复印件本公司不予认可。
- 三、 本检测报告仅对本次委托检测有效，本公司无义务承担送检样品抵到实验室前和采样环节的责任。因检测样品失真导致检测结果有误的，本公司不承担责任。
- 四、 送检的样品，样品及样品信息由客户提供确认，本公司不负责证实样品的真伪性，不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和（或）完整性责任。
- 五、 客户对本报告若有异议或需要说明之处，应于收到报告 15 日内向本公司书面提出，逾期概不受理。无法复现的样品，不受理申诉。
- 六、 任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均属违法行为，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司与保留对上述行为追究法律责任的权利。
- 七、 无 CMA 资质认定标志的报告检测数据和结果仅供参考使用，不具有对社会的证明作用。
- 八、 针对企业委托的排污许可证自行监测，请收到本报告 10 日内公布检测数据。公布路径为江苏省生态环境厅网站-政务服务入口-江苏省污染源“一企一档”管理系统“环保脸谱”企业端。
- 九、 本检测报告的解释权归本公司所有。

# 检测报告




委托单位	泰兴市宏源钢丝制品有限公司		通讯地址	泰兴市古溪镇横垛工业集聚区文化路	
联系人	钱纪源	电话	18362833340	邮政编码	225400
样品类别	噪声、废水		检测类别	委托检测	
采样时间	2024年12月5日		检测周期	2024年12月5日-10日	
检测内容	噪声：厂界噪声； 废水：pH、化学需氧量(COD <sub>Cr</sub> )、悬浮物、铁、总磷、锌。				
检测依据	检测依据详见附表1。				
检测结论	检测结果详见第2页。				
备注	仪器设备信息详见附表2；质量控制结果详见附表5、附表6。				
编制：李美					
审核：马晗					
签发：陈桥萍	 (授权签字人)				



表 1 厂界噪声检测结果

检测日期	测点位置	测点编号	检测时间	检测结果 (Leq, dB(A))	
				昼间	夜间
2024.12.5	厂界东侧外 1 米处	241205Z02	昼间: 12:10-13:00 夜间: 22:22-23:26	56	47
	厂界南侧外 1 米处	241205Z03		56	47
	厂界西侧外 1 米处	241205Z04		57	48
	厂界北侧外 1 米处	241205Z05		57	47
《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 表 1 中 2 类				60	50
备注	1、噪声环境参数信息详见附表 4; 2、噪声检测点位图详见附图 1。				

表 2 废水检测结果

采样日期	采样地点、 样品编号	检测项目	检测结果 (单位: mg/L)			均值/ 范围	参考 限值
			频次一 9:50	频次二 10:50	频次三 11:50		
2024.12.5	废水排口 241205S01	pH (无量纲)	7.3	7.3	7.3	7.3	6-9
		COD <sub>Cr</sub>	31	30	34	32	100
		悬浮物	5	5	6	5	70
		总磷	0.045	0.035	0.052	0.044	0.5
		锌	0.086	0.087	0.088	0.087	2.0
		铁	0.04	0.04	0.04	0.04	-
备注	参考限值依据《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 一级标准。						

附表 1、检测分析方法

类别	检测项目	检测标准方法名称及编号 (含年号)	方法 检出限
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	-
废水	pH	水质 PH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	-
	COD <sub>Cr</sub>	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	-
	铁	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	0.02mg/L (垂直)
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	锌	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	0.004mg/L (垂直)
备注	/		

附表 2、使用仪器名称、型号、编号及计量检定情况

类别	检测项目	使用仪器	型号	编号	检定或校准 期限
噪声	厂界噪声	声级计	AWA6228 <sup>+</sup>	LX088	2024.10.25- 2025.10.24
废水	pH	便携式pH计	PHB-4型	LX262	2024.4.3- 2025.4.2
	COD <sub>Cr</sub>	滴定管	50ml	LX099	2023.4.4- 2026.4.3
	悬浮物	电子天平	BSA224S	LX047	2024.4.3- 2025.4.2
	铁	电感耦合等离子 体光谱仪	5110 型	LX172	2024.11.9- 2025.11.8
	总磷	紫外可见分光光 度计	TU-1900	LX078	2024.4.3- 2025.4.2
	锌	电感耦合等离子 体光谱仪	5110 型	LX172	2024.11.9- 2025.11.8
备注	/				

附表 3、 样品信息

类别	检测点位置	采样日期	采样人	样品状态
厂界噪声	厂界东侧外 1 米处	2024.12.5	高治、蔡祺	/
	厂界南侧外 1 米处			
	厂界西侧外 1 米处			
	厂界北侧外 1 米处			
废水	废水排口	2024.12.5	高治、蔡祺	无色、有轻微 异味、无浮油

附表 4、 噪声环境参数一览表

测量时间	昼间：2024.12.5 12:10-13:00 夜间：2024.12.5 22:22-23:26
环境条件参数	昼间：天气 多云，风速 2.3m/s 夜间：天气 多云，风速 3.2m/s
备注	以上参数不在我公司资质认定证书范围内，数据仅供参考，不具有对社会的证明作用。

附表 5、 噪声检测分析过程中的质量保证和质量控制

检测日期	声级计 型号及编号	声校准器 型号及编号	校准值 [dB (A) ]	校准结果[dB (A) ]		是否 合格
				检测前	检测后	
2024.12.5 昼	AWA6228 <sup>+</sup> LX088	AWA6221A LX082	94.0	93.7	93.7	合格
2024.12.5 夜	AWA6228 <sup>+</sup> LX088	AWA6221A LX082	94.0	93.8	93.8	合格

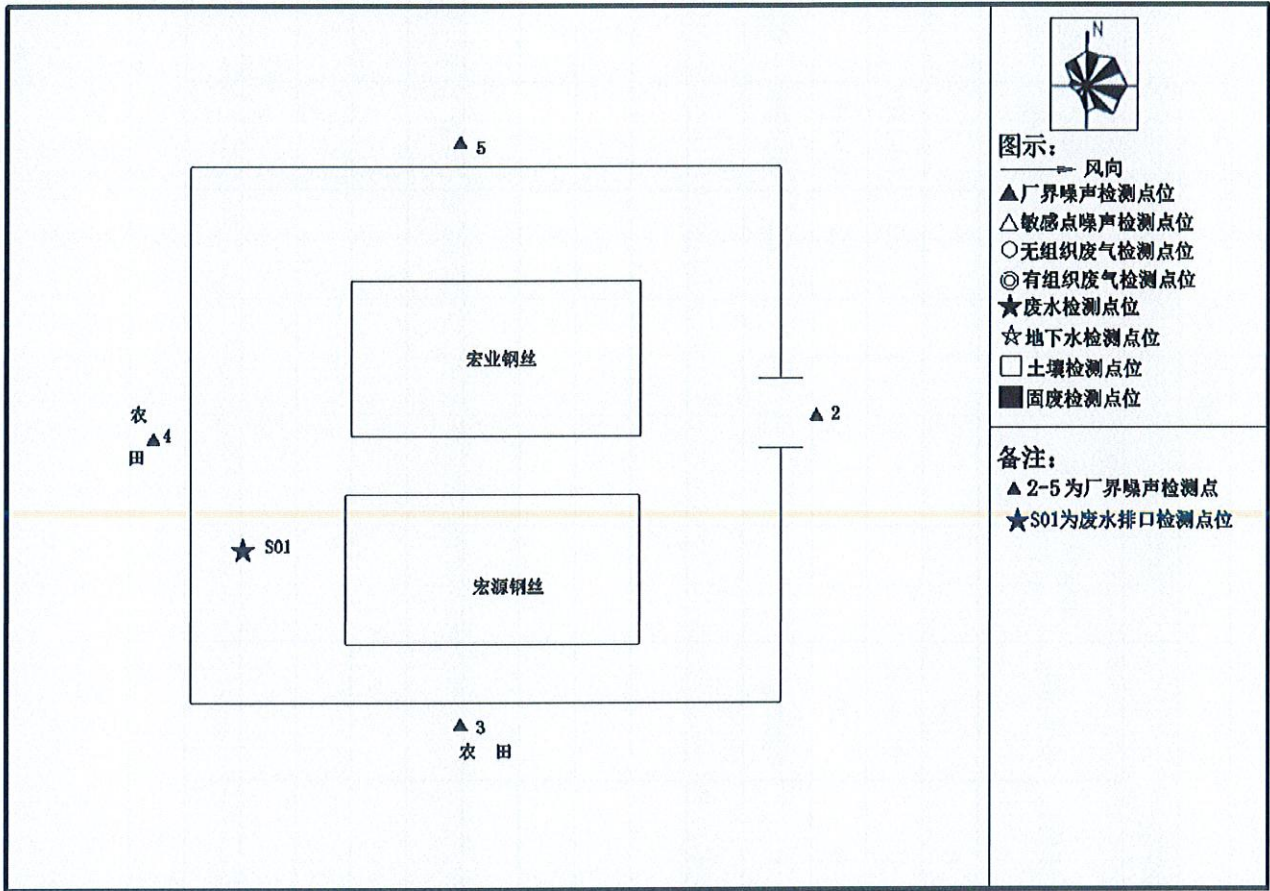
附表 6、质量控制结果统计表

类别	项目	样品数 (个)	平行样						加标回收率				有证物质					
			现场平行			实验室平行			空白加标		样品加标		检测值 (mg/L)	标准值 (mg/L)				
			平行样 (个)	计算方式	计算值	控制值	平行样 (个)	计算方式	计算值%	控制值%	加标样 (个)	回收率 (范围)%			加标样 (个)	回收率 (范围)%	指标控制%	
废水	COD <sub>Cr</sub>	3	1	②	0	20	1	②	0	20	/	/	/	/	/	/	/	/
	铁	3	1	④	0	0.1mg/L	1	④	0	0.1mg/L	/	/	102	70-130	/	/	/	/
	总磷	3	1	②	0	20	1	②	0	20	/	/	102	90-110	/	/	/	/
	锌	3	1	④	0.004mg/L	0.02mg/L	1	④	0	0.02mg/L	/	/	1	70-130	0.266	0.274±0.016	/	/
	pH	3	3	④	0	0.01pH	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			以下空白															

备注: ①相对偏差; ②相对允许差; ③相对标准偏差; ④绝对允许差。



附图 1、检测点位示意图



— 报告结束 —