正 本

CMA
221012340010

检 测 报 告

（2024）蓝翔检（综）字第（053）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 4 月 28 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	钱宏法	电话	13505126475	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 4 月 18 日		检测周期	2024 年 4 月 18 日-19 日	
检测内容	噪声：厂界噪声； 废水：pH、化学需氧量（COD_{Cr}）、悬浮物、铁、总磷、锌。				
检测依据	检测依据详见第 5 页。				
检测结论	检测结果详见第 2-3 页。				
备注	/				

编 制：李 美

审 核：白 丽

签 发：陈桥萍（授权签字人） 签发日期：2024 年 4 月 28 日

检验检测专用章

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
2024.4.18	厂界东侧外 1 米处	240418Z07	昼间：14:23-15:31 夜间：22:21-00:18	57.0	48.4
	厂界南侧外 1 米处	240418Z08		57.5	48.0
	厂界西侧外 1 米处	240418Z09		56.5	47.7
	厂界北侧外 1 米处	240418Z10		57.4	47.8
标准限值				60	50
环境条件	2024 年 4 月 18 日 ， 天气：晴 风速：2.7m/s（昼）3.0m/s（夜）				
	以 下 空 白				
备注	/				

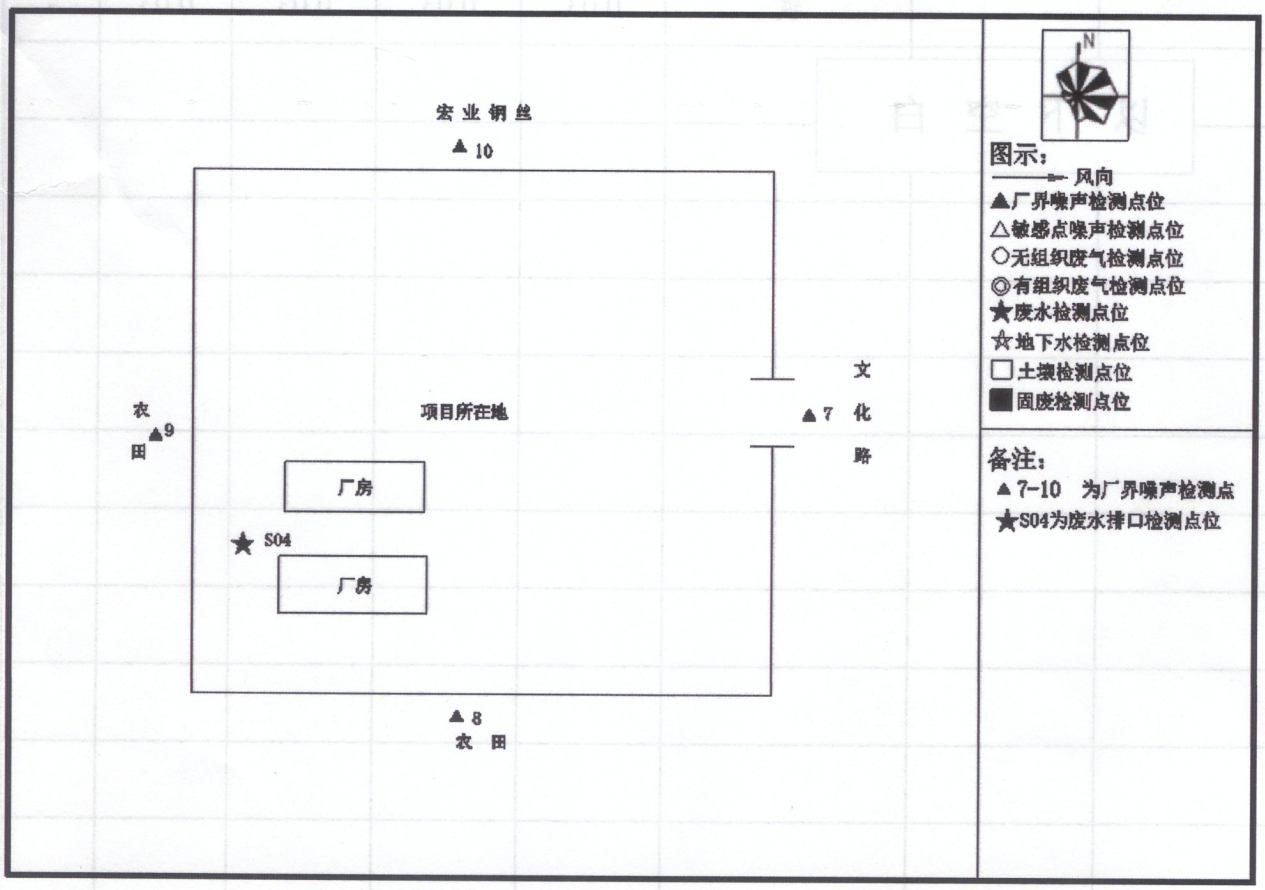
废水检测结果

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 13:33	频次二 14:33	频次三 15:33		
2024.4.18	废水排口 240418S04	pH（无量纲）	7.3	7.3	7.3	7.3	6-9
		COD_{Cr}	38	41	40	40	100
		悬浮物	6	6	6	6	70
		总磷	0.049	0.045	0.044	0.046	0.5
		锌	0.496	0.473	0.484	0.484	2.0
		铁	0.03	0.03	0.03	0.03	-
		以 下 空 白					
备注	参考限值依据《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 2 一级标准。						

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	2024.4.18	蔡祺、朱荣琪、赵浚臣	/
	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	2024.4.18	蔡祺、朱荣琪	浅黄色、有轻微异味、无浮油

检测点位意图



委托检测质量保证及质量控制

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_{Cr}	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）
		以 下 空 白	
备注	/		

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^{+}	LX098	2024.4.3-2025.4.2
废水	pH	便携式pH计	PHB-4型	LX262	2024.4.3-2025.4.2
	COD_{Cr}	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	2023.11.11-2024.11.10
	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	2023.11.11-2024.11.10
备注	/				

以 下 空 白

表 3、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	校准结果[dB（A）]			是否合格
			检测前	检测后	示值偏差	
2024.4.18 昼	AWA6228^{+} LX098	AWA6221A LX082	93.8	93.8	0	合格
2024.418 夜	AWA6228^{+} LX098	AWA6221A LX082	93.8	94.0	0.2	合格

—报告结束—

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				
			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%	检测值（mg/L）	标准值（mg/L）
废水	COD_{Cr}	3	1	②	0	20	1	②	0	20	/	/	/	/	/	/	/
	铁	3	1	④	0	0.1mg/L	1	④	0	0.1mg/L			1	95.5	70-130		
	总磷	3	1	②	0	20	1	②	0	20	/	/	1	99.0	90-110	/	/
	锌	3	1	②	1.1	20	1	②	1.5	20	/	/	1	98.8	70-130	/	/
	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。