

正本



221012340010

# 检测报告

(2023) 蓝翔检(综)字第(046)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

2023年4月18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、 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	2023 年 4 月 14 日		检测日期	2023 年 4 月 14 日-17 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、总磷、锌、铁。				
检测依据	检测依据详见第 6 页。				
检测结论	检测结果详见第 2-3 页。				
备注	/				
编制：	李美				
审核：	马晗				
签发：	陈桥萍	 (授权签字人)			

# 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
2023.4.14	厂界东侧外 1 米处	230414Z13	昼间: 15:20-16:16 夜间: 23:11-00:09	53.2	47.2
	厂界南侧外 1 米处	230414Z14		54.0	45.9
	厂界西侧外 1 米处	230414Z15		53.9	47.0
	厂界北侧外 1 米处	230414Z16		51.3	45.6
标准限值				60	50
环境条件	2023 年 4 月 14 日, 天气: 多云 风速: 2.1m/s (昼) 2.0m/s (夜)				
以下空白					
备注	/				



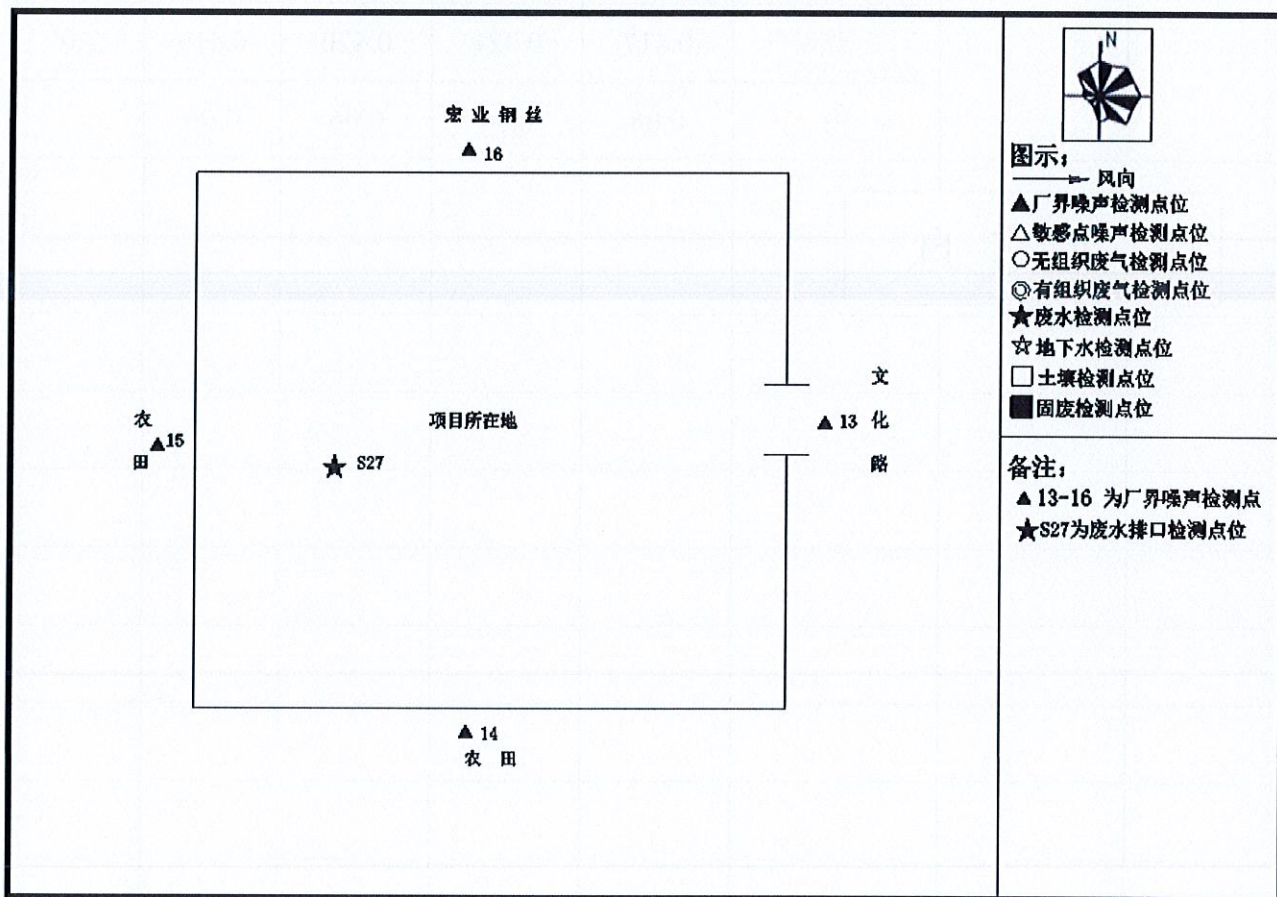
## 废水检测结果

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 13:47	频次二 14:46	频次三 15:44		
2023.4.14	废水排口 230414S27	pH (无量纲)	7.5	7.5	7.5	7.5	6-9
		COD <sub>Cr</sub>	33	35	38	35	100
		悬浮物	6	6	7	6	70
		总磷	0.064	0.068	0.065	0.066	0.5
		锌	0.417	0.421	0.420	0.419	2.0
		铁	0.06	0.06	0.06	0.06	-
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	2023.4.14	陈智强、高祥	/
	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	2023.4.14	蔡祺、高祥	无色、有轻微异味、无浮油

# 检测点位示意图





# 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	厂界环境 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	-
	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	0.009mg/L
	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	0.01mg/L
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	多功能声级计	AWA6228 <sup>+</sup>	LX098	2023.4.4-2024.4.3
废水	pH	便携式pH计	PHB-4型	LX262	2022.9.1-2023.8.31
	COD <sub>Cr</sub>	滴定管	50mL	LX099	2023.4.4-2024.4.3
	悬浮物	电子天平	BSA224S	LX047	2023.4.4-2024.4.3
	总磷	紫外可见分光光度计	TU-1900	LX078	2023.4.4-2024.4.3
	锌	电感耦合等离子体光谱仪	5110 型	LX172	2022.11.11-2023.11.10
	铁	电感耦合等离子体光谱仪	5110 型	LX172	2022.11.11-2023.11.10
以下空白					
备注	/				

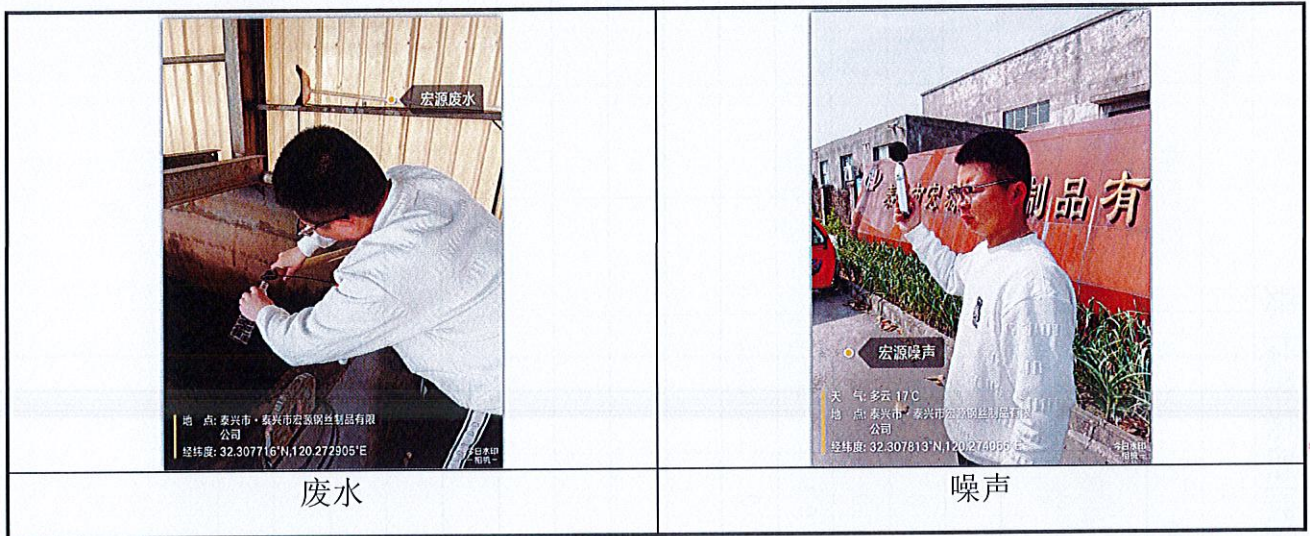


表 3、噪声检测分析过程中的质量保证和质量控制

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	
2023.4.14	AWA6228 <sup>+</sup> LX098	AWA6221B LX050	94.1	94.0	0.1	合格

— 报告结束 —

现场采样示意图:



废水

噪声

有限公司



### 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	pH	3	3	④	0	0.1pH	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	COD <sub>Cr</sub>	3	1	②	0	20	1	②	0	20	/	/	/	/	/	/	/
	总磷	3	1	②	0	20	1	②	0	20	/	/	1	97.2	90-110	/	/
	锌	3	1	②	1.4	20	1	②	0.3	20	/	/	1	102	90-110	/	/
	铁	3	1	④	0	0.1mg/L	1	④	0	0.1mg/L	/	/	1	97.8	70-130	/	/
	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。