

正本



221012340010

检测报告

(2025) 蓝翔检(综)字第(107)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

2025 年 8 月 4 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	2025 年 7 月 29 日-8 月 1 日		检测周期	2025 年 7 月 29 日-8 月 2 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； 无组织废气：氯化氢； 有组织废气：氯化氢。				
检测依据	检测依据详见附表 1。				
检测结论	检测结果详见第 2-3 页。				
备注	仪器设备信息详见附表 2；质量控制结果详见附表 6、附表 7。				
编 制：李 美  审 核：高 祥  签 发：陈桥萍  授权签字人)  签发日期：2025 年 8 月 4 日					

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
2025.7.29	厂界东侧外 1 米处	250729Z02	昼间：13:41-14:38 夜间：22:11-23:12	57	47
	厂界南侧外 1 米处	250729Z03		54	48
	厂界西侧外 1 米处	250729Z04		54	46
	厂界北侧外 1 米处	250729Z05		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 14:30	频次二 15:30	频次三 16:30		
2025.7.30	废水排口 250730S01	pH (无量纲)	7.4	7.4	7.4	7.4	6-9
		COD _{Cr}	84	81	78	81	100
		悬浮物	7	8	8	8	70
		总磷	0.059	0.072	0.062	0.064	0.5
		锌	0.041	0.041	0.043	0.042	2.0
		铁	0.10	0.10	0.10	0.10	-
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。						

表 3 无组织废气检测结果

采样日期	采样地点、 样品编号	检测项目	检测结果				最大值	参考 限值
			频次一	频次二	频次三	频次四		
2025 年 8 月 1 日	厂区上风向 250801Q02	氯化氢 (mg/m ³)	0.037	0.038	0.037	0.039	0.045	0.05
	厂区下风向 250801Q03		0.043	0.041	0.042	0.042		
	厂区下风向 250801Q04		0.045	0.044	0.044	0.042		
	厂区下风向 250801Q05		0.043	0.044	0.044	0.041		
附加说明	1、参考限值依据江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 3 排放限值； 2、无组织气象参数详见附表 5-1。							

表 4 有组织废气检测结果

检测点位			DA001 出口			
采样日期			2025 年 8 月 1 日			
检测项目		单位	频次一 (250801Q01-1)	频次二 (250801Q01-2)	频次三 (250801Q01-3)	参考 限值
氯化氢	排放浓度	mg/m ³	0.49	0.45	0.49	10
附加说明		1、参考限值依据江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 表 1 限值要求； 2、有组织废气参数及相关信息详见附表 5-2。				



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 _{Cr}	高氯废水 化学需氧量的测定 氯气校正法 HJ/T 70-2001	30mg/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)
无组织 废气	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	采样60L、定容 10mL, 检出限 0.02 mg/m ³
有组织 废气	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	采样10L、定容 50mL, 检出限 0.2 mg/m ³
备注	/		

本页以下空白

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 ⁺	LX098	2025.3.20-2026.3.19
废水	pH	便携式pH计	PHB-4型	LX263	2025.4.1-2026.3.31
	COD _{Cr}	滴定管	50ml	LX099	2023.4.4-2026.4.3
	悬浮物	电子天平	BSA224S	LX047	2025.4.1-2026.3.31
	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	2025.4.1-2026.3.31
	锌	电感耦合等离子体光谱仪	5110 型	LX172	2024.11.9-2025.11.8
无组织废气	采样仪器	空气、智能TSP综合采样器	崂应2050	LX003、LX064、LX065、LX066	2025.4.1-2026.3.31
	氯化氢	离子色谱仪	ICS-600	LX014	2025.4.1-2026.3.31
有组织废气	采样仪器	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H 型	LX149	2025.4.1-2026.3.31
		烟气预处理器	崂应 1080C 型	LX128	2024.10.12-2025.10.11
		四路空气采样器	崂应 2020S 型	LX151	2025.4.1-2026.3.31
	氯化氢	离子色谱仪	ICS-600	LX014	2025.4.1-2026.3.31
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	2025.7.29	李承宗、张蔚	/
	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	2025.7.30	张蔚、高治	淡黄色、无味、无浮油
无组织废气	厂区上风向	2025.8.1	蔡祺、李承宗、赵浚臣、朱荣琪	吸收液
	厂区下风向			
	厂区下风向			
	厂区下风向			
有组织废气	DA001 出口	2025.8.1	李承宗、朱荣琪	吸收液

附表 4、噪声环境参数一览表

测量时间	昼间：2025.7.29 13:41-14:38 夜间：2025.7.29 22:11-23:12
环境条件参数	昼间：天气 晴，风速 1.1m/s 夜间：天气 晴，风速 2.2m/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 5-1、无组织气象参数一览表

采样点位		厂界			
采样日期		2025.8.1			
测试参数		频次一	频次二	频次三	频次四
气象参数	温度(℃)	31.1	30.8	30.2	29.6
	大气压(hPa)	997	997	998	998
	湿度 (%)	60.3	68.3	74.9	83.5
	风速 (m/s)	1.9	2.0	2.2	2.1
	风向	南	南	南	南
备注	以上参数不在我公司资质认定证书范围内，数据仅供参考或用于过程计算，不具有对社会的证明作用。				

附表 5-2、有组织废气参数及相关信息一览表

采样点位		DA001 出口				
采样日期		2025 年 8 月 1 日				
排气筒高度 (m)		15	排气筒截面积 (m ²)	0.1963		
测试参数	单位	频次一	频次二	频次三	参考限值	
环境温度	℃	30.0	30.3	30.8	-	
含湿量	%	10.9	10.7	10.8	-	
动压	Pa	50	55	56	-	
静压	kPa	-0.03	-0.04	-0.04	-	
烟气温度	℃	30.2	33.0	34.2	-	
烟气流速	m/s	7.6	8.0	8.1	-	
标干流量	Nm ³ /h	4251	4473	4481	-	
氯化氢	排放速率	kg/h	2.08×10 ⁻³	2.01×10 ⁻³	2.20×10 ⁻³	0.18
备注		1、以上参数均不在我公司资质认定证书范围内，数据仅供参考或用于过程计算，不具有对社会的证明作用； 2、参考限值依据江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 表 1 限值要求。				

附表 6、噪声检测分析过程中的质量保证和质量控制

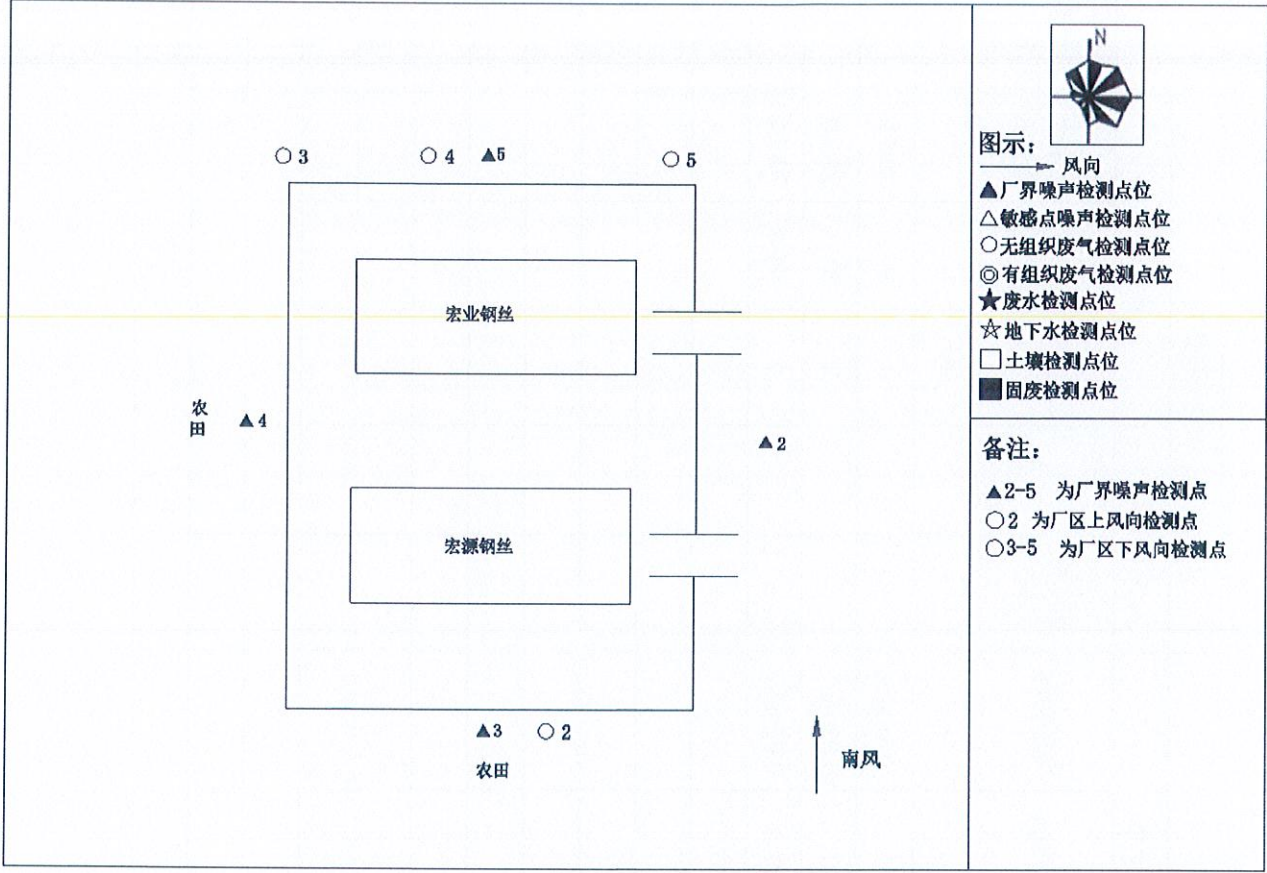
检测日期	声级计 型号及编号	声校准器 型号及编号	校准值 [dB (A)]	校准结果[dB (A)]		是否合格
				检测前	检测后	
2025.7.29 昼	AWA6228 ⁺ LX098	AWA6221B LX050	94.0	93.6	93.6	合格
2025.7.29 夜	AWA6228 ⁺ LX098	AWA6221B LX050	94.0	93.7	93.6	合格

本 页 以 下 空 白

附表 7、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	93.5	70-130	/		
	总磷	3	1	④	0	0.02mg/L	1	④	0	0.02mg/L	/	/	1	99.4	90-110	/		
	锌	3	1	④	0	0.02mg/L	1	④	0	0.02mg/L	/	/	1	95.0	70-130	/		
	pH	3	3	④	0	0.01pH	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	以下空白																	

附图 1、检测点位示意图



— 报告结束 —