

正本



221012340010

检测报告

(2024) 蓝翔检(综)字第(003)号



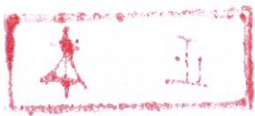
检测类别 委托检测

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1月17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。

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
2024.1.12- 2024.1.13	厂界东侧外 1 米处	240112Z06	昼间: 14:23-15:31 夜间: 22:21-00:18	56.3	43.7
	厂界南侧外 1 米处	240112Z07		57.8	44.3
	厂界西侧外 1 米处	240112Z08		55.5	46.4
	厂界北侧外 1 米处	240112Z09		53.4	45.9
标准限值				60	50
环境条件	2024 年 1 月 12 日, 天气: 晴 风速: 2.0m/s (昼) 2.2m/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 10:28	频次二 11:29	频次三 12:30		
2024.1.12	废水排口 240112S20	pH (无量纲)	7.4	7.3	7.3	7.3-7.4	6-9
		COD _{Cr}	31	35	32	33	100
		悬浮物	6	7	6	6	70
		总磷	0.359	0.352	0.349	0.353	0.5
		锌	0.005	0.005	0.005	0.005	2.0
		铁	0.05	0.05	0.05	0.05	-
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。						

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 (单位: mg/m ³)				最大值	参考 限值
			频次一	频次二	频次三	频次四		
2024 年 1 月 12 日	厂界上风向 240112Q02	氯化氢	0.031	0.031	0.032	0.032	0.038	0.05
	厂界下风向 240112Q03		0.034	0.033	0.034	0.034		
	厂界下风向 240112Q04		0.036	0.037	0.038	0.038		
	厂界下风向 240112Q05		0.032	0.032	0.034	0.037		
以下空白								
备注	参考限值依据: 江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 表 3 限值要求。							

检测期间气象参数一览表

采样日期	检测频次	气象参数				
		温度 (℃)	大气压 (hPa)	湿度 (%)	风向	风速 (m/s)
2024 年 1 月 12 日	频次一	14.1	1020	63.4	西南	2.9
	频次二	14.7	1020	60.8	西南	3.1
	频次三	15.5	1020	53.2	西南	3.3
以下空白						
备注	/					

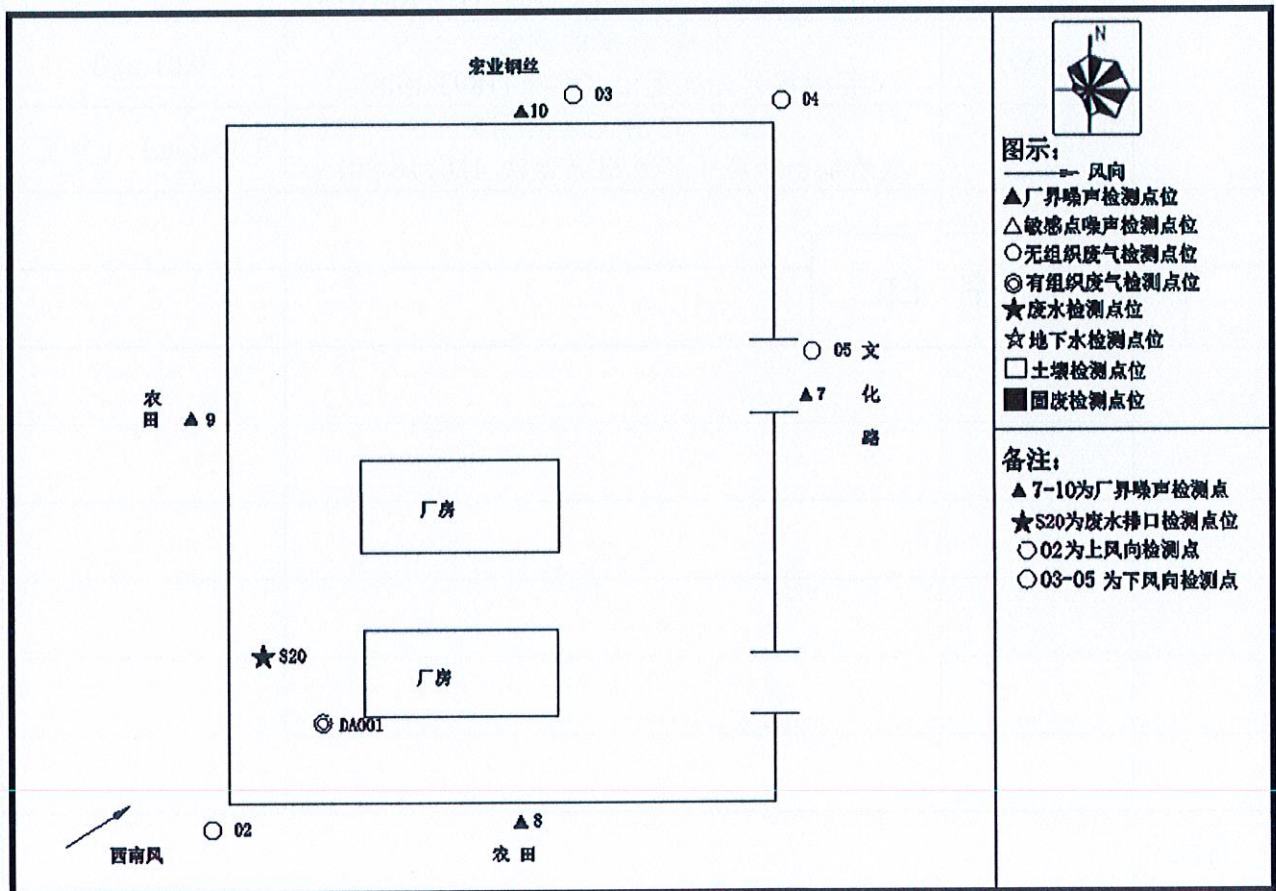
有组织废气检测结果

检测点位	DA001 出口				
采样日期	2024 年 1 月 12 日				
排气筒高度 (m)	15				
排气筒断面积 (m ²)	0.1963				
检测结果					
采样频次	频次一	频次二	频次三	参考限值	
样品编号	240112Q 01-1	240112Q 01-2	240112Q 01-3	-	
环境温度 (°C)	7.2	8.8	10.3	-	
含湿量 (%)	3.3	3.2	3.2	-	
动压 (Pa)	96	99	98	-	
静压 (kPa)	-0.01	-0.01	-0.00	-	
烟气温度 (°C)	8.4	8.6	8.9	-	
烟气流速 (m/s)	10.1	10.2	10.2	-	
标干流量 (m ³ /h)	6723	6830	6783	-	
氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.54	0.53	0.51	10
	排放速率 (kg/h)	3.63×10 ⁻³	3.62×10 ⁻³	3.46×10 ⁻³	0.18
以下空白					
备注					
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。					

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	2024.1.12- 2024.1.13	陈智强、赵浚臣、 陈辉、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			
无组织废气	厂区上风向	2024.1.12	高祥、赵浚臣、 张蔚、王书林	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	2024.1.12	高祥、张蔚	吸收液
废水	废水排口	2024.1.12	陈智强、赵浚臣	无色、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	-
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 10.0mL, 检出限0.02 mg/m ³
有组织 废气	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度计 HJ/T 27-1999	采样体积10L, 检出限为0.9mg/m ³
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	2023.4.4-2024.4.3
无组织废气	氯化氢	空气、智能TSP综合采样器	崂应2050	LX003、LX064、LX065、LX066	2023.4.4-2024.4.3
		离子色谱仪	ICS-600	LX014	2023.4.4-2024.4.3
有组织废气	氯化氢	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H 型	LX002	2023.4.4-2024.4.3
		烟气预处理器	崂应 1080C 型	LX128	2023.10.12-2024.10.11
		四路空气采样器	崂应 2020S 型	LX151	2023.4.4-2024.4.3
		紫外可见分光光度计	TU-1900	LX005	2023.4.4-2024.4.3
废水	pH	便携式pH计	PHB-4型	LX262	2023.4.4-2024.4.3
	COD _{Cr}	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
	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	2023.4.4-2024.4.3
	锌	电感耦合等离子体光谱仪	5110 型	LX172	2023.11.11-2024.11.10
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	
2024.1.12 昼	AWA6228 ⁺ LX098	AWA6221B LX050	93.9	94.0	0.1	合格
2024.1.12 夜	AWA6228 ⁺ LX098	AWA6221B LX050	94.0	94.1	0.1	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				实验室平行				加标回收率				有证物质			
			现场平行		平行样		计算方式	平行样 (个)	控制值	计算值%	控制值%	空白加标		样品加标		检测值 (mg/L)	标准值 (mg/L)	
			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 _{Cr}	3	1	0	20	1	0	20	②	0	20	/	/	/	/	/	/	
	铁	3	1	0	0.1mg/L	1	0	0.1mg/L	④	0	0.1mg/L		1	99.2	70-130	/	/	
	总磷	3	1	0	20	1	0	20	②	0	20	/	1	101	90-110	/	/	
	锌	3	1	0	0.02mg/L	1	0	0.02mg/L	④	0	0.02mg/L	/	1	102	70-130	/	/	
	pH	3	3	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。



