

正本



221012340010

检 测 报 告

(2022) 蓝翔检(综)字第(021)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

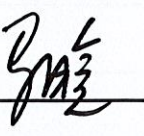
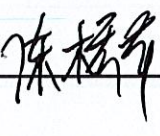
地址：泰兴市戴王路 88 号 邮编：225400 电话：0523-87718666

2022 年 4 月 14 日

检测报告说明

- 一、鉴定检测，系对新产品、新工艺、新材料等有关技术性能的检测。
- 二、监督性检测，系按国家有关法规进行监督性检测。
- 三、仲裁性检测，系按有关主管部门裁定或争议双方协商所获得的样品进行检测，其结果作为上级部门或执法部门判定的依据。
- 四、委托检测，其检测结果，本公司仅对来样负责，分析结果供委托者了解样品品质之用。
- 五、本报告若无本公司加盖鲜章和联页章或有数据涂改处的均为无效。
- 六、本报告非经本公司书面同意，不得以任何方式复制。经同意的复印件，应有我公司加盖鲜公章予以确认。

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、废气、废水		检测类别	委托检测	
采样时间	2022 年 4 月 3 日		检测日期	2022 年 4 月 3 日-7 日	
检测内容	噪声：厂界噪声； 废水：pH、化学需氧量 (COD _{Cr})、悬浮物、总磷、锌、铁； 无组织废气：氯化氢； 有组织废气：氯化氢。				
检测依据	检测依据详见第 9 页。				
检测结论	检测结果详见第 2-6 页。				
备注	/				
编 制：李 美  审 核：马 晗  签 发：陈桥萍  (授权签字人)  签发日期：2022 年 4 月 14 日					

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
2022.4.3	厂界北侧外 1 米处	220403Z01	昼间：09:31-10:02 夜间：22:41-23:18	54.7	42.9
	厂界东侧外 1 米处	220403Z02		55.4	43.9
	厂界南侧外 1 米处	220403Z03		55.3	43.7
	厂界西侧外 1 米处	220403Z04		53.8	44.5
标准限值				60	50
环境条件	2022 年 4 月 3 日，天气：晴 风速：1.9m/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（mg/L, ND 表示未检出）			备注
			第一次 09:00	第二次 10:05	第三次 11:10	
2022.4.3	废水排口 220403S01	pH（无量纲）	7.09	7.08	7.09	-
		COD _{Cr}	23	27	28	-
		悬浮物	4	4	4	-
		总磷	0.109	0.122	0.116	-
		锌	0.307	0.314	0.314	-
		铁	0.088	0.090	0.089	-
以 下 空 白						
备注	/					

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(mg/m³, ND 表示未检出)				备注
			第一次	第二次	第三次	/	
2022 年 4 月 3 日	厂界上风向 220403Q01	氯化氢	0.028	0.021	0.028	/	-
	厂界下风向 220403Q02		0.034	0.032	0.038	/	-
	厂界下风向 220403Q03		0.039	0.035	0.033	/	-
	厂界下风向 220403Q04		0.037	0.033	0.037	/	-
以 下 空 白							
备注	/						

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)
2022 年 4 月 3 日	第一次	10.6	1029	40.2	东	1.8
	第二次	11.7	1029	39.1	东	1.9
	第三次	13.2	1028	38.0	东	1.6
以 下 空 白						
备注	/					

有 组 织 废 气 检 测 结 果

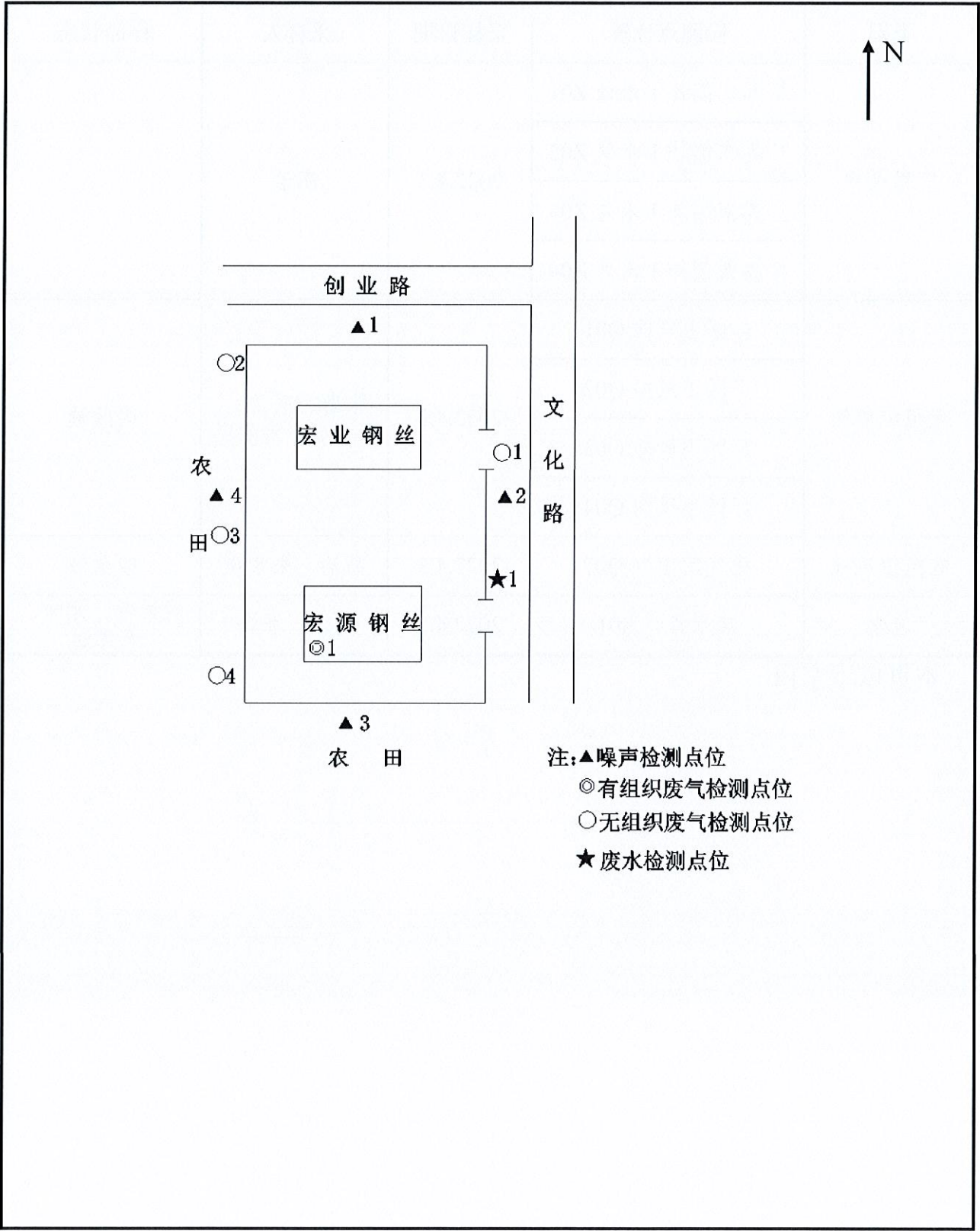
检测点位		排气筒出口 (220403Q07)			
采样日期		2022 年 4 月 3 日			
排气筒高度 (m)		15			
排气筒断面积 (m ²)		0.1963			
采样频次		第一次	第二次	第三次	备注
环境温度 (°C)		11.8	13.2	14.1	-
烟气温度 (°C)		19.6	19.7	20.7	-
烟气流速 (m/s)		9.6	9.8	9.9	-
标干流量 (m ³ /h)		6331	6499	6488	-
检测项目		检测结果 (ND 表示未检出)			-
氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	1.22	0.780	0.890	-
	排放速率 (kg/h)	7.72×10 ⁻³	5.07×10 ⁻³	5.77×10 ⁻³	-
以 下 空 白					
备注		/			

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	厂界北侧外 1 米处 Z01	2022.4.3	高治	/
	厂界东侧外 1 米处 Z02			
	厂界南侧外 1 米处 Z03			
	厂界西侧外 1 米处 Z04			
无组织废气	厂区上风向 Q01	2022.4.3	张蔚、高治、 陈智强、朱荣琪	吸收液
	厂区下风向 Q02			
	厂区下风向 Q03			
	厂区下风向 Q04			
有组织废气	排气筒出口 Q07	2022.4.3	高治、朱荣琪	吸收液
废水	废水排口 S01	2022.4.3	高治、张蔚	淡黄色、无味、 无浮油

本页以下空白

检测点位示意图



委托检测质量保证及质量控制

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	-
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	采样体积60L, 定 容10.0mL, 检出限 0.02mg/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	采样体积10L, 定 容50.0mL, 检出限 0.2mg/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	-
	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	/		

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 ⁺	LX098	2022.4.6-2023.4.5
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	2022.4.6-2023.4.5
	氯化氢	离子色谱仪	ICS-600	LX014	2021.4.7-2023.4.6
有组织废气	采样仪器	自动烟尘 (气) 测试仪	崂应3012H型	LX149	2022.4.6-2023.4.5
		四路空气采样器	崂应2020S型	LX151	2022.4.6-2023.4.5
	氯化氢	离子色谱仪	ICS-600	LX014	2021.4.7-2023.4.6
废水	pH	台式PH计	PHS-3C-01	LX035	2022.4.6-2023.4.5
	COD _{Cr}	滴定管	50mL	LX099	2022.4.6-2023.4.5
	悬浮物	电子天平	BSA224S	LX047	2022.4.6-2023.4.5
	总磷	紫外可见分光光度计	TU-1900	LX078	2022.4.6-2023.4.5
	锌	电感耦合等离子体光谱仪	5110 型	LX172	2021.11.12-2022.11.11
	铁	电感耦合等离子体光谱仪	5110 型	LX172	2021.11.12-2022.11.11
以下空白					
备注	/				

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	
2022.4.3	AWA6228 ⁺ LX098	AWA6221B LX050	94.2	94.1	0.1	合格

— 报告结束 —



