



普洛赛斯 PROCESS
检测 科技 detect science technology

检验检测报告

报告编号： 普洛赛斯检（2025）第H10001号

委托单位： 湖州丰硕纺织有限公司

项目名称： 环保验收项目检测

湖州普洛赛斯检测科技有限公司

检验检测专用章

湖州普洛赛斯检测科技有限公司

检验检测报告

一、基本信息

委托单位	全称	湖州丰硕纺织有限公司		
	地址	浙江省湖州市南浔区石淙镇镇西村西汇角 218#		
	联系人/ 联系电话	李/13771802947		
项目名称	环保验收项目检测			
项目地址	浙江省湖州市南浔区石淙镇镇西村西汇角 218#			
来样方式	本公司采样	采样日期	2025/10/09-2025/10/10	
检测地点	公司实验室/现场检测	接收日期	2025/10/09-2025/10/11	
样品数量	水样：98L 气样：386 个	检测日期	2025/10/09-2025/10/17	
检测类别 及项目	废水：pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、色度、五日生化需氧量（BOD ₅ ）、动植物油类、石油类、总镉 废气：非甲烷总烃、臭气浓度、氨、硫化氢、总悬浮颗粒物、排气流量、排气流速、排气温度 噪声：工业企业厂界环境噪声、区域环境噪声			
主要检测 仪器设备	PHBJ-260 便携式 pH 计（HP111）、PHB-4 便携式酸度计（HP133-3）、崂应 2061 型双路 VOCs/气体采样器（HP154-2）、崂应 3012H 型自动烟尘（气）测试仪（HP32-1/HP32-2）、真空箱采样器（HP104-7/HP104-8）、ZR-3923 环境空气颗粒物综合采样器（HP145-1/HP145-2/HP145-3/HP145-4）、DL-6800X 智能款真空箱气袋采样器（HP135-1/HP135-2/HP135-3/HP135-4/HP135-5/HP135-6）、UV-1800 紫外可见分光光度计（HP01）、ZR-3922 型环境空气颗粒物综合采样器（HP91-2/HP91-3/HP101-1/HP101-2/HP101-3/HP101-4HP101-5/HP101-6）、AWA6228 多功能声级计（HP22）、AWA5688 多功能声级计（HP39-3）、JPSJ-605 溶解氧测定仪（HP94）、LB-901COD 恒温加热器（HP87-1/87-2）、CPA225D 电子天平（HP80）、PX224ZH/E 电子天平（HP131）、T6 新悦可见分光光度计（HP109）、SYT700 型红外测油仪（HP28）、GC-2060 气相色谱仪（HP75）			
说明	2025 年 10 月 09 日至 2025 年 10 月 10 日检测期间，湖州丰硕纺织有限公司正常运营，环保设施正常运行。			

编制人：周微

审核人：7h4

批准人：

签发日期：2025.10.27
(检验检测专用章)

二、检测方法

类别	检测项目	检测方法
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009
	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018
	石油类	
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021
	*总锑	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
废气	排气流量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单
	排气流速	
	排气温度	
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2007 年）3.1.11.2
		固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1388-2024
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022
噪声	氨	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
	非甲烷总烃	固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017
		环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ604-2017
	工业企业厂界 环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
	区域环境噪声	环境噪声监测技术规范城市声环境常规监测 HJ 640-2012
备注：1. 废水采样按 HJ91.1-2019《污水监测技术规范》执行； 2. 固定源废气采样按 HJ/T 397-2007《固定源废气监测技术规范》执行； 3. 无组织废气采样按 HJ/T 55-2000《大气污染物无组织排放监测技术导则》执行； 4. 本公司无带*项目的检测资质认定许可技术能力分包给湖州中一检测研究院有限公司，该公司资质证书编号为 211112051569。		

三、检测结果

表 3-1 废水检测结果

采样点位及性状	检测项目	单位	检测结果		限值
			2025/10/09	2025/10/10	
镇西厂区污水站进口 (W01) 微白、浊 第一次	pH 值	无量纲	8.9	9.0	/
	化学需氧量	mg/L	493	615	/
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	172	222	/
	悬浮物	mg/L	46	43	/
	氨氮	mg/L	3.83	3.64	/
	总氮	mg/L	5.66	4.38	/
	总磷	mg/L	0.43	0.46	/
	石油类	mg/L	42.2	41.8	/
	色度	倍	4 倍 (pH 值: 8.8; 白、浅色、透明)	4 倍 (pH 值: 8.9; 白、浅色、透明)	/
	总锑	mg/L	0.0892	0.106	/
镇西厂区污水站进口 (W01) 微白、浊 第二次	pH 值	无量纲	8.9	8.9	/
	化学需氧量	mg/L	486	607	/
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	184	210	/
	悬浮物	mg/L	50	51	/
	氨氮	mg/L	3.48	3.32	/
	总氮	mg/L	5.80	4.23	/
	总磷	mg/L	0.49	0.54	/
	石油类	mg/L	37.8	38.1	/
	色度	倍	4 倍 (pH 值: 8.9; 无色、透明)	4 倍 (pH 值: 8.9; 白、浅色、透明)	/
	总锑	mg/L	0.0833	0.110	/
镇西厂区污水站进口 (W01) 微白、浊 第三次	pH 值	无量纲	9.0	8.9	/
	化学需氧量	mg/L	490	618	/
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	188	227	/
	悬浮物	mg/L	50	54	/
	氨氮	mg/L	3.75	3.59	/
	总氮	mg/L	5.91	4.45	/
	总磷	mg/L	0.47	0.50	/
	石油类	mg/L	50.8	50.3	/
	色度	倍	4 倍 (pH 值: 8.9; 白、浅色、透明)	4 倍 (pH 值: 8.8; 白、浅色、透明)	/
	总锑	mg/L	0.135	0.110	/

镇西厂区污水站进口 (W01) 微白、浊 第四次	pH 值	无量纲	9.0	8.8	/
	化学需氧量	mg/L	487	612	/
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	174	218	/
	悬浮物	mg/L	49	46	/
	氨氮	mg/L	3.55	3.39	/
	总氮	mg/L	5.76	4.74	/
	总磷	mg/L	0.44	0.52	/
	石油类	mg/L	36.6	35.8	/
	色度	倍	5 倍 (pH 值: 9.0; 白、浅色、透明)	5 倍 (pH 值: 8.8; 白、浅色、透明)	/
	总锑	mg/L	0.0875	0.118	/
镇西厂区污水站排放口 (W02) 无色、清 第一次	pH 值	无量纲	8.6	8.2	6-9
	化学需氧量	mg/L	142	140	200
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	41.5	43.2	50
	悬浮物	mg/L	19	18	100
	氨氮	mg/L	0.572	0.503	20
	总氮	mg/L	3.34	3.18	30
	总磷	mg/L	0.14	0.15	1.5
	石油类	mg/L	0.56	0.51	20
	色度	倍	4 倍 (pH 值: 8.5; 无色、透明)	4 倍 (pH 值: 8.2; 无色、透明)	80
	总锑	mg/L	0.0474	0.0826	0.1
镇西厂区污水站排放口 (W02) 无色、清 第二次	pH 值	无量纲	8.6	8.2	6-9
	化学需氧量	mg/L	137	146	200
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	39.1	45.7	50
	悬浮物	mg/L	18	16	100
	氨氮	mg/L	0.602	0.543	20
	总氮	mg/L	3.22	3.04	30
	总磷	mg/L	0.13	0.15	1.5
	石油类	mg/L	0.66	0.58	20
	色度	倍	4 倍 (pH 值: 8.6; 无色、透明)	4 倍 (pH 值: 8.3; 无色、透明)	80
	总锑	mg/L	0.0551	0.0828	0.1
镇西厂区污水站排放口 (W02) 无色、清 第三次	pH 值	无量纲	8.5	8.3	6-9
	化学需氧量	mg/L	145	143	200
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	43.7	42.4	50
	悬浮物	mg/L	18	18	100
	氨氮	mg/L	0.562	0.433	20
	总氮	mg/L	3.57	3.34	30

	总磷	mg/L	0.15	0.14	1.5
	石油类	mg/L	0.69	0.65	20
	色度	倍	5 倍 (pH 值: 8.5; 无色、透明)	5 倍 (pH 值: 8.3; 无色、透明)	80
	总锑	mg/L	0.0558	0.0801	0.1
镇西厂区污水站排放口 (W02) 无色、清 第四次	pH 值	无量纲	8.6	8.4	6-9
	化学需氧量	mg/L	140	149	200
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	42.4	43.6	50
	悬浮物	mg/L	19	17	100
	氨氮	mg/L	0.521	0.473	20
	总氮	mg/L	3.08	3.26	30
	总磷	mg/L	0.15	0.16	1.5
	石油类	mg/L	0.68	0.69	20
	色度	倍	4 倍 (pH 值: 8.7; 无色、透明)	4 倍 (pH 值: 8.5; 无色、透明)	80
	总锑	mg/L	0.0494	0.0841	0.1
镇西厂区回用水 (W03) 无色、清 第一次	pH 值	无量纲	8.4	8.1	6-9
	化学需氧量	mg/L	165	160	700
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	47.6	49.5	/
	悬浮物	mg/L	31	29	100
	氨氮	mg/L	0.885	0.863	/
	总氮	mg/L	4.13	3.65	/
	总磷	mg/L	0.29	0.29	/
	石油类	mg/L	0.44	0.75	20
	色度	倍	3 倍 (pH 值: 8.4; 无色、透明)	3 倍 (pH 值: 8.0; 无色、透明)	/
	总锑	mg/L	2.1×10^{-3}	3.4×10^{-3}	/
镇西厂区回用水 (W03) 无色、清 第二次	pH 值	无量纲	8.3	8.4	6-9
	化学需氧量	mg/L	173	166	700
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	48.1	48.2	/
	悬浮物	mg/L	23	25	100
	氨氮	mg/L	0.713	0.673	/
	总氮	mg/L	4.47	3.93	/
	总磷	mg/L	0.27	0.30	/
	石油类	mg/L	0.78	0.82	20
	色度	倍	3 倍 (pH 值: 8.3; 无色、透明)	3 倍 (pH 值: 8.5; 无色、透明)	/
	总锑	mg/L	2.0×10^{-3}	3.3×10^{-3}	/
镇西厂区回用水 (W03)	pH 值	无量纲	8.4	8.2	6-9
	化学需氧量	mg/L	168	172	700

无色、清 第三次	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	46.8	47.5	/
	悬浮物	mg/L	24	27	100
	氨氮	mg/L	0.774	0.713	/
	总氮	mg/L	4.21	3.81	/
	总磷	mg/L	0.30	0.27	/
	石油类	mg/L	0.88	0.94	20
	色度	倍	4倍(pH值: 8.4; 无色、透明)	3倍(pH值: 8.2; 无色、透明)	/
	总锑	mg/L	1.8×10^{-3}	3.1×10^{-3}	/
镇西厂区回用水 (W03) 无色、清 第四次	pH值	无量纲	8.3	8.2	6-9
	化学需氧量	mg/L	162	164	700
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	45.3	46.8	/
	悬浮物	mg/L	27	29	100
	氨氮	mg/L	0.915	0.793	/
	总氮	mg/L	4.35	3.99	/
	总磷	mg/L	0.28	0.28	/
	石油类	mg/L	0.86	0.74	20
	色度	倍	3倍(pH值: 8.3; 无色、透明)	4倍(pH值: 8.2; 无色、透明)	/
	总锑	mg/L	2.8×10^{-3}	3.4×10^{-3}	/
镇西厂区雨水总排口 (W04) 微黄、微浊 第一次	pH值	无量纲	8.2	8.0	/
	吃	mg/L	20	18	/
	悬浮物	mg/L	12	13	/
镇西厂区雨水总排口 (W04) 微黄、微浊 第二次	pH值	无量纲	8.2	8.0	/
	化学需氧量	mg/L	19	17	/
	悬浮物	mg/L	15	15	/
镇西厂区雨水总排口 (W04) 微黄、微浊 第三次	pH值	无量纲	8.3	8.1	/
	化学需氧量	mg/L	17	20	/
	悬浮物	mg/L	11	12	/
镇西厂区雨水总排口 (W04) 微黄、微浊 第四次	pH值	无量纲	8.0	8.3	/
	化学需氧量	mg/L	18	17	/
	悬浮物	mg/L	12	11	/
备注: 限值来源于《纺织染整工业水污染排放标准》GB 4287—2012表2间接排放标准; 石油类限值来源于《污水综合排放标准》GB 8978—1996表4三级标准; 镇西厂区雨水总排口pH值、化学需氧量、悬浮物、石油类限值来源于企业自行制定。					

表 3-2 废水检测结果

采样点位及性状	检测项目	单位	检测结果		限值
			2025/10/09	2025/10/10	
石淙厂区污水站进口 (W05) 微黄、微浊 第一次	pH 值	无量纲	9.5	9.0	/
	化学需氧量	mg/L	216	464	/
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	78.8	163	/
	悬浮物	mg/L	71	67	/
	氨氮	mg/L	1.28	1.51	/
	总氮	mg/L	2.01	1.91	/
	总磷	mg/L	0.39	0.36	/
	石油类	mg/L	31.4	30.7	/
	色度	倍	4 倍 (pH 值: 9.3; 黄、浅色、透明)	4 倍 (pH 值: 9.0; 黄、浅色、透明)	/
	总锑	mg/L	0.145	0.185	/
石淙厂区污水站进口 (W05) 微黄、微浊 第二次	pH 值	无量纲	9.5	9.1	/
	化学需氧量	mg/L	221	456	/
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	83.1	157	/
	悬浮物	mg/L	66	63	/
	氨氮	mg/L	1.22	1.59	/
	总氮	mg/L	2.09	2.09	/
	总磷	mg/L	0.41	0.39	/
	石油类	mg/L	31.4	31.5	/
	色度	倍	4 倍 (pH 值: 9.3; 黄、浅色、透明)	4 倍 (pH 值: 9.0; 黄、浅色、透明)	/
	总锑	mg/L	0.136	0.193	/
石淙厂区污水站进口 (W05) 微黄、微浊 第三次	pH 值	无量纲	9.4	9.1	/
	化学需氧量	mg/L	218	447	/
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	74.8	152	/
	悬浮物	mg/L	67	71	/
	氨氮	mg/L	1.39	1.52	/
	总氮	mg/L	2.28	2.03	/
	总磷	mg/L	0.40	0.35	/
	石油类	mg/L	31.5	31.2	/
	色度	倍	4 倍 (pH 值: 9.4; 黄、浅色、透明)	5 倍 (pH 值: 9.0; 黄、浅色、透明)	/
	总锑	mg/L	0.146	0.172	/

石淙厂区污水站进口 (W05) 微黄、微浊 第四次	pH 值	无量纲	9.4	9.0	/
	化学需氧量	mg/L	225	462	/
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	84.5	166	/
	悬浮物	mg/L	72	77	/
	氨氮	mg/L	1.51	1.56	/
	总氮	mg/L	2.38	2.18	/
	总磷	mg/L	0.36	0.41	/
	石油类	mg/L	31.2	31.3	/
	色度	倍	5 倍 (pH 值: 9.4; 黄、浅色、透明)	5 倍 (pH 值: 9.0; 黄、浅色、透明)	/
	总锑	mg/L	0.141	0.162	/
石淙厂区回用水池 (W06) 无色、微浊 第一次	pH 值	无量纲	8.9	8.7	6-9
	化学需氧量	mg/L	154	147	700
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	56.3	51.8	/
	悬浮物	mg/L	50	57	100
	氨氮	mg/L	0.804	0.673	/
	总氮	mg/L	1.87	1.63	/
	总磷	mg/L	0.21	0.26	/
	石油类	mg/L	1.53	1.43	20
	色度	倍	3 倍 (pH 值: 8.8; 无色、透明)	3 倍 (pH 值: 8.6; 无色、透明)	/
	总锑	mg/L	0.0343	0.0643	/
石淙厂区回用水池 (W06) 无色、微浊 第二次	pH 值	无量纲	8.9	8.5	6-9
	化学需氧量	mg/L	149	143	700
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	51.3	49.7	/
	悬浮物	mg/L	49	51	100
	氨氮	mg/L	0.733	0.603	/
	总氮	mg/L	1.67	1.49	/
	总磷	mg/L	0.24	0.27	/
	石油类	mg/L	1.46	1.50	20
	色度	倍	3 倍 (pH 值: 8.9; 无色、透明)	3 倍 (pH 值: 8.5; 无色、透明)	/
	总锑	mg/L	0.0478	0.0682	/
石淙厂区回用水池 (W06) 无色、微浊 第三次	pH 值	无量纲	8.9	8.5	6-9
	化学需氧量	mg/L	157	154	700
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	55.8	53.7	/
	悬浮物	mg/L	46	50	100
	氨氮	mg/L	0.663	0.543	/
	总氮	mg/L	1.53	1.55	/

	总磷	mg/L	0.23	0.25	/
	石油类	mg/L	1.58	1.48	20
	色度	倍	3 倍 (pH 值: 8.9; 无色、透明)	4 倍 (pH 值: 8.5; 无色、透明)	/
	总锑	mg/L	0.0600	0.0749	/
石淙厂区回用水池 (W06) 无色、微浊 第四次	pH 值	无量纲	8.9	8.5	6-9
	化学需氧量	mg/L	160	150	700
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	57.3	52.4	/
	悬浮物	mg/L	48	49	100
	氨氮	mg/L	0.764	0.613	/
	总氮	mg/L	1.71	1.39	/
	总磷	mg/L	0.24	0.22	/
	石油类	mg/L	1.04	1.19	20
	色度	倍	4 倍 (pH 值: 8.8; 无色、透明)	3 倍 (pH 值: 8.5; 无色、透明)	/
	总锑	mg/L	0.0601	0.0667	/
石淙厂区清水池 (W07) 无色、微浊 第一次	pH 值	无量纲	8.8	8.4	6-9
	化学需氧量	mg/L	129	131	700
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	43.6	44.9	/
	悬浮物	mg/L	24	23	100
	氨氮	mg/L	0.602	0.473	/
	总氮	mg/L	1.23	1.19	/
	总磷	mg/L	0.15	0.16	/
	石油类	mg/L	1.13	1.11	20
	色度	倍	3 倍 (pH 值: 8.8; 无色、透明)	3 倍 (pH 值: 8.4; 无色、透明)	/
	总锑	mg/L	0.0539	0.0692	/
石淙厂区清水池 (W07) 无色、微浊 第二次	pH 值	无量纲	8.9	8.4	6-9
	化学需氧量	mg/L	133	126	700
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	45.2	42.4	/
	悬浮物	mg/L	23	21	100
	氨氮	mg/L	0.632	0.513	/
	总氮	mg/L	1.37	1.29	/
	总磷	mg/L	0.16	0.17	/
	石油类	mg/L	1.17	1.25	20
	色度	倍	3 倍 (pH 值: 8.8; 无色、透明)	3 倍 (pH 值: 8.4; 无色、透明)	/
	总锑	mg/L	0.0562	0.0635	/
石淙厂区清水池 (W07)	pH 值	无量纲	8.8	8.4	6-9
	化学需氧量	mg/L	131	135	700

无色、微油 第三次	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	44.5	46.5	/
	悬浮物	mg/L	21	22	100
	氨氮	mg/L	0.501	0.373	/
	总氮	mg/L	1.33	1.07	/
	总磷	mg/L	0.16	0.15	/
	石油类	mg/L	1.21	1.19	20
	色度	倍	4倍(pH值: 8.7; 无色、透明)	3倍(pH值: 8.4; 无色、透明)	/
	总锑	mg/L	0.0644	0.0769	/
石淙厂区清水池 (W07) 无色、微油 第四次	pH值	无量纲	8.8	8.3	6-9
	化学需氧量	mg/L	136	128	700
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	46.3	45.3	/
	悬浮物	mg/L	20	23	100
	氨氮	mg/L	0.541	0.413	/
	总氮	mg/L	1.35	1.21	/
	总磷	mg/L	0.17	0.17	/
	石油类	mg/L	1.11	1.17	20
	色度	倍	3倍(pH值: 8.7; 无色、透明)	4倍(pH值: 8.3; 无色、透明)	/
	总锑	mg/L	0.0521	0.0542	/
石淙厂区废水排放口 (W08) 无色、微油 第一次	pH值	无量纲	8.9	8.5	6-9
	化学需氧量	mg/L	117	112	500
	氨氮	mg/L	0.481	0.343	35
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	39.6	39.1	300
	悬浮物	mg/L	17	17	400
	总磷	mg/L	0.13	0.13	8
	动植物油类	mg/L	1.85	1.74	100
石淙厂区废水排放口 (W08) 无色、微油 第二次	pH值	无量纲	8.8	8.3	6-9
	化学需氧量	mg/L	110	107	500
	氨氮	mg/L	0.430	0.232	35
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	38.2	36.4	300
	悬浮物	mg/L	19	19	400
	总磷	mg/L	0.12	0.12	8
	动植物油类	mg/L	1.56	1.79	100
石淙厂区废水排放口 (W08) 无色、微油 第三次	pH值	无量纲	8.8	8.3	6-9
	化学需氧量	mg/L	113	115	500
	氨氮	mg/L	0.491	0.353	35
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	38.4	40.6	300

	悬浮物	mg/L	16	20	400
	总磷	mg/L	0.11	0.14	8
	动植物油类	mg/L	1.40	1.78	100
石淙厂区废水排放口 (W08) 无色、微浊 第四次	pH 值	无量纲	8.7	8.4	6-9
	化学需氧量	mg/L	106	109	500
	氨氮	mg/L	0.481	0.303	35
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	36.7	37.2	300
	悬浮物	mg/L	20	21	400
	总磷	mg/L	0.12	0.12	8
	动植物油类	mg/L	1.30	1.82	100
石淙厂区雨水总排口 (W09) 无色、微浊 第一次	pH 值	无量纲	8.9	8.5	/
	化学需氧量	mg/L	19	20	/
	悬浮物	mg/L	13	14	/
石淙厂区雨水总排口 (W09) 无色、微浊 第二次	pH 值	无量纲	8.7	8.5	/
	化学需氧量	mg/L	20	18	/
	悬浮物	mg/L	12	13	/
石淙厂区雨水总排口 (W09) 无色、微浊 第三次	pH 值	无量纲	8.8	8.4	/
	化学需氧量	mg/L	17	19	/
	悬浮物	mg/L	11	11	/
石淙厂区雨水总排口 (W09) 无色、微浊 第四次	pH 值	无量纲	8.8	8.4	/
	化学需氧量	mg/L	18	17	/
	悬浮物	mg/L	11	15	/
备注：限值来源于《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 三级标准；其中氨氮、总磷限值来源于《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB 33/887-2013 表 1 限值；石淙厂区回用水池、石淙厂区清水池 pH 值、化学需氧量、悬浮物、石油类限值来源于企业自行制定。					

表 3-3 有组织废气检测结果

测试项目	单位	检测结果				限值
测试时间	/	2025/10/09				/
测试点位	/	镇西厂区污水站臭气排放口（DA001）（G01）				/
排气筒高度	m	15				/
检测频次	/	1	2	3	均值	/
排气流量	m³/h	259	327	267	/	/
排气流速	m/s	1.1	1.4	1.2	/	/
排气温度	℃	25.1	25.1	25.0	/	/
氨排放浓度	mg/m³	1.21	1.45	1.75	1.47	/
氨排放速率	kg/h	3.13×10 ⁻⁴	4.74×10 ⁻⁴	4.67×10 ⁻⁴	4.18×10 ⁻⁴	4.9
硫化氢排放浓度	mg/m³	0.032	0.036	0.037	0.035	/
硫化氢排放速率	kg/h	8.29×10 ⁻⁶	1.18×10 ⁻⁵	9.88×10 ⁻⁶	9.99×10 ⁻⁶	0.33
臭气浓度	无量纲	550	478	416	/	2000

备注：限值来源于《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 2 恶臭污染物排放标准值。

表 3-4 有组织废气检测结果

测试项目	单位	检测结果					限值
测试时间	/	2025/10/10					/
测试点位	/	镇西厂区污水站臭气排放口（DA001）（G01）					/
排气筒高度	m	15					/
检测频次	/	1	2	3	均值		/
排气流量	m³/h	252	238	278	/		/
排气流速	m/s	1.1	1.1	1.2	/		/
排气温度	℃	25.0	25.1	25.1	/		/
氨排放浓度	mg/m³	0.79	1.04	0.73	0.85		/
氨排放速率	kg/h	1.99×10 ⁻⁴	2.48×10 ⁻⁴	1.84×10 ⁻⁴	2.10×10 ⁻⁴		4.9
硫化氢排放浓度	mg/m³	0.033	0.030	0.028	0.030		/
硫化氢排放速率	kg/h	8.32×10 ⁻⁶	7.14×10 ⁻⁶	7.78×10 ⁻⁶	7.75×10 ⁻⁶		0.33
臭气浓度	无量纲	416	416	478	/		2000

备注：限值来源于《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 2 恶臭污染物排放标准值。

表 3-5 有组织废气检测结果

测试项目	单位	检测结果				
测试时间	/	2025/10/09				
测试点位	/	镇西厂区上浆烘干废气进口-1（DA002）（G02）				
检测频次	/	1	2	3	均值	
排气流量	m³/h	4363	5108	5725	/	
排气流速	m/s	2.3	2.7	3.0	/	
排气温度	℃	48.5	47.2	47.1	/	
非甲烷总烃排放浓度	mg/m³	23.6	21.4	21.4	22.1	
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.103	0.109	0.123	0.112	
臭气浓度	无量纲	831	977	851	/	

表 3-6 有组织废气检测结果

测试项目	单位	检测结果				
测试时间	/	2025/10/10				
测试点位	/	镇西厂区上浆烘干废气进口-1（DA002）（G02）				
检测频次	/	1	2	3	均值	
排气流量	m³/h	5880	6162	4957	/	
排气流速	m/s	3.1	3.3	2.6	/	
排气温度	℃	46.5	46.4	46.2	/	
非甲烷总烃排放浓度	mg/m³	12.8	13.3	12.3	12.8	
非甲烷总烃排放速率	kg/h	7.53×10 ⁻²	8.20×10 ⁻²	6.10×10 ⁻²	7.27×10 ⁻²	
臭气浓度	无量纲	851	977	724	/	

表 3-7 有组织废气检测结果

测试项目	单位	检测结果				
测试时间	/	2025/10/09				
测试点位	/	镇西厂区上浆烘干废气进口-2（DA002）（G03）				
检测频次	/	1	2	3	均值	
排气流量	m³/h	14763	14966	13664	/	

排气流速	m/s	7.8	8.0	7.3	/
排气温度	℃	47.2	47.0	47.1	/
非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	26.6	24.5	21.8	24.3
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.393	0.367	0.298	0.352
臭气浓度	无量纲	977	851	724	/

表 3-8 有组织废气检测结果

测试项目	单位	检测结果			
测试时间	/	2025/10/10			
测试点位	/	镇西厂区上浆烘干废气进口-2（DA002）（G03）			
检测频次	/	1	2	3	均值
排气流量	m ³ /h	12528	13011	13678	/
排气流速	m/s	6.7	6.9	7.3	/
排气温度	℃	46.4	46.2	46.3	/
非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	14.4	14.8	14.7	14.6
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.180	0.193	0.201	0.191
臭气浓度	无量纲	977	851	851	/

表 3-9 有组织废气检测结果

测试项目	单位	检测结果				限值
测试时间	/	2025/10/09				/
测试点位	/	镇西厂区上浆烘干废气排放口（DA002）（G04）				/
排气筒高度	m	19				/
检测频次	/	1	2	3	均值	/
排气流量	m ³ /h	21139	19550	19557	/	/
排气流速	m/s	11.3	10.5	10.5	/	/
排气温度	℃	46.0	46.0	46.1	/	/
非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	1.58	1.57	1.55	1.57	120
非甲烷总烃排放速率	kg/h	3.34×10 ⁻²	3.07×10 ⁻²	3.03×10 ⁻²	3.15×10 ⁻²	15.6
臭气浓度	无量纲	550	478	416	/	2000
备注：非甲烷总烃限值来源于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 新污染源二级标准，排放速率由内插法计算所得；臭气浓度限值来源于《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 2 恶臭污染物排放标准值。						

表 3-10 有组织废气检测结果

测试项目	单位	检测结果				限值
测试时间	/	2025/10/10				/
测试点位	/	镇西厂区上浆烘干废气排放口（DA002）（G04）				/
排气筒高度	m	19				/
检测频次	/	1	2	3	均值	/
排气流量	m ³ /h	18173	18280	18121	/	/
排气流速	m/s	9.8	9.8	9.7	/	/
排气温度	℃	46.1	46.1	46.0	/	/
非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	1.39	1.44	1.45	1.43	120
非甲烷总烃排放速率	kg/h	2.53×10 ⁻²	2.63×10 ⁻²	2.63×10 ⁻²	2.60×10 ⁻²	15.6
臭气浓度	无量纲	478	478	416	/	2000
备注：非甲烷总烃限值来源于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 新污染源二级标准，						

排放速率由内插法计算所得；臭气浓度限值来源于《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表2恶臭污染物排放标准值。

表 3-11 有组织废气检测结果

测试项目	单位	检测结果				限值
测试时间	/	2025/10/09				/
测试点位	/	石淙厂区污水站臭气排放口（DA003）（G05）				/
排气筒高度	m	15				/
检测频次	/	1	2	3	均值	/
排气流量	m ³ /h	1296	1072	1080	/	/
排气流速	m/s	13.4	11.0	11.1	/	/
排气温度	℃	26.1	25.3	24.2	/	/
氨排放浓度	mg/m ³	1.97	1.30	0.90	1.39	/
氨排放速率	kg/h	2.55×10^{-3}	1.39×10^{-3}	9.72×10^{-4}	1.64×10^{-3}	4.9
硫化氢排放浓度	mg/m ³	0.082	0.093	0.088	0.088	/
硫化氢排放速率	kg/h	1.06×10^{-4}	9.97×10^{-5}	9.50×10^{-5}	1.00×10^{-4}	0.33
臭气浓度	无量纲	630	549	630	/	2000

备注：限值来源于《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表2恶臭污染物排放标准值。

表 3-12 有组织废气检测结果

测试项目	单位	检测结果				限值
测试时间	/	2025/10/10				/
测试点位	/	石淙厂区污水站臭气排放口（DA003）（G05）				/
排气筒高度	m	15				/
检测频次	/	1	2	3	均值	/
排气流量	m ³ /h	1187	1141	1136	/	/
排气流速	m/s	12.1	11.6	11.5	/	/
排气温度	℃	26.3	25.4	24.6	/	/
氨排放浓度	mg/m ³	1.97	1.30	0.90	1.39	/
氨排放速率	kg/h	2.34×10^{-3}	1.48×10^{-3}	1.02×10^{-3}	1.61×10^{-3}	4.9
硫化氢排放浓度	mg/m ³	0.094	0.082	0.094	0.091	/
硫化氢排放速率	kg/h	1.12×10^{-4}	9.36×10^{-5}	1.10×10^{-4}	1.05×10^{-4}	0.33
臭气浓度	无量纲	550	630	630	/	2000

备注：限值来源于《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表2恶臭污染物排放标准值。

表 3-13 无组织废气检测结果

采样位置	采样时段	臭气浓度 (无量纲)		非甲烷总烃 (mg/m ³)	
		2025/10/09	2025/10/10	2025/10/09	2025/10/10
镇西厂区厂界 上风向 (G06)	第一次	<10	<10	0.65	0.88
	第二次	<10	<10	0.89	0.91
	第三次	<10	<10	1.08	0.92
	第四次	<10	<10	0.78	0.86
镇西厂区厂界 下风向 (G07)	第一次	11	12	1.17	1.09
	第二次	14	13	1.07	0.98
	第三次	12	14	1.12	1.01

镇西厂区厂界 下风向 (G08)	第四次	12	15	1.12	1.01
	第一次	13	11	1.05	1.06
	第二次	14	13	1.11	1.08
	第三次	11	14	1.13	1.03
	第四次	13	12	1.06	1.06
镇西厂区厂界 下风向 (G09)	第一次	15	12	1.14	1.01
	第二次	12	14	1.17	1.02
	第三次	13	11	1.19	1.06
	第四次	12	14	1.16	1.02
最大值		15	15	1.19	1.09
限值		20		4.0	
备注：限值来源于《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 1 恶臭污染物厂界标准值；非甲烷总烃限值来源于《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 中无组织排放监控浓度限值。					

表 3-14 无组织废气检测结果

采样位置	采样时段	氨 (mg/m³)		硫化氢 (mg/m³)	
		2025/10/09	2025/10/10	2025/10/09	2025/10/10
镇西厂区厂界 上风向 (G06)	第一次	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001
	第二次	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001
	第三次	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001
镇西厂区厂界 下风向 (G07)	第一次	0.01	0.01	0.001	0.001
	第二次	0.02	0.02	0.001	0.002
	第三次	0.01	0.01	0.003	0.001
镇西厂区厂界 下风向 (G08)	第一次	0.02	0.02	0.002	0.003
	第二次	0.02	0.01	0.003	0.002
	第三次	0.01	0.02	0.002	0.002
镇西厂区厂界 下风向 (G09)	第一次	0.03	0.02	0.003	0.004
	第二次	0.02	0.03	0.006	0.005
	第三次	0.01	0.02	0.005	0.003
最大值		0.03	0.03	0.006	0.005
限值		1.5		0.06	
备注：限值来源于《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 1 恶臭污染物厂界标准值。					

表 3-15 无组织废气检测结果

采样位置	采样时段	臭气浓度 (无量纲)		非甲烷总烃 (mg/m³)	
		2025/10/09	2025/10/10	2025/10/09	2025/10/10
西汇角 (G10)	第一次	11	15	0.71	0.61
	第二次	14	11	0.55	0.48
	第三次	12	13	0.82	0.76
	第四次	12	12	0.78	0.50
限值		20		4.0	
备注：限值来源于《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 1 恶臭污染物厂界标准值；非甲烷总烃限					

值来源于《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 中无组织排放监控浓度限值。

表 3-16 无组织废气检测结果

采样位置	采样时段	氨 (mg/m³)		硫化氢 (mg/m³)	
		2025/10/09	2025/10/10	2025/10/09	2025/10/10
西汇角 (G10)	第一次	0.04	0.03	0.003	0.003
	第二次	0.05	0.03	0.002	0.002
	第三次	0.04	0.04	0.005	0.001
限值		1.5		0.06	
备注：限值来源于《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 1 恶臭污染物厂界标准值。					

表 3-17 无组织废气检测结果

采样位置	采样时段	臭气浓度 (无量纲)		非甲烷总烃 (mg/m³)	
		2025/10/09	2025/10/10	2025/10/09	2025/10/10
状元湖商业街 (G11)	第一次	13	13	0.66	0.65
	第二次	14	12	0.68	0.72
	第三次	11	11	0.70	0.66
	第四次	13	14	0.80	0.52
限值		20		4.0	
备注：限值来源于《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 1 恶臭污染物厂界标准值；非甲烷总烃限值来源于《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 中无组织排放监控浓度限值。					

表 3-18 无组织废气检测结果

采样位置	采样时段	氨 (mg/m³)		硫化氢 (mg/m³)	
		2025/10/09	2025/10/10	2025/10/09	2025/10/10
状元湖商业街 (G11)	第一次	0.05	0.03	0.003	0.004
	第二次	0.04	0.04	0.004	0.006
	第三次	0.04	0.03	0.006	0.003
限值		1.5		0.06	
备注：限值来源于《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 1 恶臭污染物厂界标准值。					

表 3-19 无组织废气检测结果

采样日期	采样位置	采样时段	非甲烷总烃 (mg/m³)
2025/10/09	镇西厂区厂区内 (G12)	第一次	1.36
		第二次	1.24
		第三次	1.53
		第四次	1.32
		平均值	1.36
2025/10/10	镇西厂区厂区内 (G12)	第一次	1.01
		第二次	1.02
		第三次	1.06
		第四次	1.02

		平均值	1.03
限值			6（监控点处 1h 平均浓度值）
备注：限值来源于《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB37822-2019 附录 A 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值标准。			

表 3-20 无组织废气检测结果

采样位置	采样时段	臭气浓度 (无量纲)	
		2025/10/09	2025/10/10
石淙厂区厂界 上风向 (G13)	第一次	<10	<10
	第二次	<10	<10
	第三次	<10	<10
	第四次	<10	<10
石淙厂区厂界 下风向 (G14)	第一次	13	16
	第二次	12	14
	第三次	13	11
	第四次	14	13
石淙厂区厂界 下风向 (G15)	第一次	11	12
	第二次	12	15
	第三次	13	11
	第四次	15	13
石淙厂区厂界 下风向 (G16)	第一次	12	16
	第二次	13	12
	第三次	14	14
	第四次	11	11
最大值		15	16
限值		20	
备注：限值来源于《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 1 恶臭污染物厂界标准值。			

表 3-21 无组织废气检测结果

采样位置	采样时段	氨 (mg/m³)		硫化氢 (mg/m³)		总悬浮颗粒物 (mg/m³)	
		2025/10/09	2025/10/10	2025/10/09	2025/10/10	2025/10/09	2025/10/10
石淙厂区厂界 上风向 (G13)	第一次	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	0.198	0.186
	第二次	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	0.182	0.202
	第三次	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	0.185	0.220
石淙厂区厂界 下风向 (G14)	第一次	0.01	0.02	0.002	0.002	0.407	0.384
	第二次	0.02	0.01	0.002	0.003	0.383	0.387
	第三次	0.01	0.01	0.003	0.001	0.393	0.403
石淙厂区厂界 下风向 (G15)	第一次	0.02	0.01	0.004	0.003	0.383	0.406
	第二次	0.02	0.02	0.005	0.003	0.402	0.387
	第三次	0.01	0.02	0.003	0.005	0.386	0.399
石淙厂区厂界 下风向	第一次	0.01	0.02	0.005	0.004	0.359	0.386
	第二次	0.02	0.03	0.006	0.006	0.398	0.365

(G16)	第三次	0.03	0.02	0.005	0.006	0.357	0.381
最大值		0.03	0.03	0.006	0.006	0.407	0.406
限值		1.5		0.06		1.0	
备注：限值来源于《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 1 恶臭污染物厂界标准值；总悬浮颗粒物限值来源于《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 中无组织排放监控浓度限值。							

表 3-22 无组织废气检测结果

采样位置	采样时段	臭气浓度 (无量纲)	
		2025/10/09	2025/10/10
石淙日间照料中心 (G17)	第一次	12	13
	第二次	11	17
	第三次	15	12
	第四次	12	15
限值		20	
备注：限值来源于《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 1 恶臭污染物厂界标准值。			

表 3-23 无组织废气检测结果

采样位置	采样时段	氨 (mg/m³)		硫化氢 (mg/m³)		总悬浮颗粒物 (mg/m³)	
		2025/10/09	2025/10/10	2025/10/09	2025/10/10	2025/10/09	2025/10/10
石淙日间照料中心 (G17)	第一次	0.03	0.03	0.003	0.002	0.398	0.402
	第二次	0.02	0.02	0.003	0.003	0.402	0.359
	第三次	0.03	0.03	0.004	0.002	0.382	0.401
备注：限值来源于《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 1 恶臭污染物厂界标准值；总悬浮颗粒物限值来源于《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 中无组织排放监控浓度限值。							

表 3-24 无组织废气检测结果

采样位置	采样时段	臭气浓度 (无量纲)	
		2025/10/09	2025/10/10
石淙村 (G18)	第一次	13	11
	第二次	15	15
	第三次	14	12
	第四次	11	14
限值		20	
备注：限值来源于《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 1 恶臭污染物厂界标准值。			

表 3-25 无组织废气检测结果

采样位置	采样时段	氨 (mg/m³)		硫化氢 (mg/m³)		总悬浮颗粒物 (mg/m³)	
		2025/10/09	2025/10/10	2025/10/09	2025/10/10	2025/10/09	2025/10/10
石淙村 (G18)	第一次	0.02	0.03	0.004	0.003	0.403	0.393
	第二次	0.03	0.04	0.005	0.004	0.380	0.387
	第三次	0.02	0.03	0.004	0.006	0.395	0.409

备注：限值来源于《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 1 恶臭污染物厂界标准值；总悬浮颗粒物限值来源于《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 中无组织排放监控浓度限值。

表 3-26 噪声检测结果

检测点	时间	声源描述	L _{max}	L _{eq}	限值(L _{eq})
			单位 dB(A)	单位 dB(A)	
镇西厂区厂界东侧 (N01)	2025/10/09 13:16	设备噪声	61	56	昼间≤60dB(A) 夜间≤50dB(A)
	2025/10/09 22:20		46	44	
镇西厂区厂界南侧 (N02)	2025/10/09 13:20	设备噪声	55	54	
	2025/10/09 22:24		49	46	
镇西厂区厂界西侧 (N03)	2025/10/09 13:24	设备噪声	58	58	
	2025/10/09 22:27		49	46	
镇西厂区厂界北侧 (N04)	2025/10/09 13:28	交通噪声	60	59	
	2025/10/09 22:30		53	49	

备注：限值来源于《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 中 2 类标准。

表 3-27 噪声检测结果

检测点	时间	声源描述	L _{max}	L _{eq}	限值(L _{eq})
			单位 dB(A)	单位 dB(A)	
镇西厂区厂界东侧 (N01)	2025/10/10 12:08	设备噪声	59	58	昼间≤60dB(A) 夜间≤50dB(A)
	2025/10/10 22:25		50	49	
镇西厂区厂界南侧 (N02)	2025/10/10 12:12	设备噪声	63	57	
	2025/10/10 22:28		49	44	
镇西厂区厂界西侧 (N03)	2025/10/10 12:15	设备噪声	70	59	
	2025/10/10 22:32		49	47	
镇西厂区厂界北侧 (N04)	2025/10/10 12:18	交通噪声	71	59	
	2025/10/10 22:35		50	48	

备注：限值来源于《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 中 2 类标准。

表 3-28 噪声检测结果

检测点	时间	声源描述	L _{eq}	限值
			单位 dB(A)	
西汇角 N05	2025/10/09 16:18	环境噪声	57	昼间≤60dB(A) 夜间≤50dB(A)
	2025/10/09 23:17		47	
状元湖商业街 1F N06	2025/10/09 15:22	环境噪声	58	
	2025/10/09 22:36		48	
状元湖商业街 3F N07	2025/10/09 15:36	环境噪声	58	
	2025/10/09 22:48		47	
状元湖商业街 5F N08	2025/10/09 15:49	环境噪声	60	
	2025/10/09 23:02		48	

备注：限值来源于《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 2 类标准。

表 3-29 噪声检测结果

检测点	时间	声源描述	L _{eq}	限值
			单位 dB (A)	
西汇角 N05	2025/10/10 10:35	环境噪声	59	昼间≤60dB (A) 夜间≤50dB (A)
	2025/10/10 22:42		49	
状元湖商业街 1F N06	2025/10/10 09:55	环境噪声	59	
	2025/10/10 22:57		48	
状元湖商业街 3F N07	2025/10/10 10:07	环境噪声	59	
	2025/10/10 23:10		47	
状元湖商业街 5F N08	2025/10/10 10:19	环境噪声	57	
	2025/10/10 23:23		47	
备注：限值来源于《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 2 类标准。				

表 3-30 噪声检测结果

检测点	时间	声源描述	L _{max}	L _{eq}	限值(L _{eq})
			单位 dB(A)	单位 dB(A)	
石淙厂区厂界东侧 (N09)	2025/10/09 14:50	设备噪声	57	55	昼间≤60dB (A) 夜间≤50dB (A)
	2025/10/09 22:00		48	44	
石淙厂区厂界南侧 (N10)	2025/10/09 14:53	设备噪声	59	57	
	2025/10/09 22:03		49	46	
石淙厂区厂界西侧 (N11)	2025/10/09 14:56	交通噪声	57	56	
	2025/10/09 22:06		49	45	
石淙厂区厂界北侧 (N12)	2025/10/09 15:00	设备噪声	56	54	
	2025/10/09 22:10		49	45	
备注：限值来源于《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 中 2 类标准。					

表 3-31 噪声检测结果

检测点	时间	声源描述	L _{max}	L _{eq}	限值(L _{eq})
			单位 dB(A)	单位 dB(A)	
石淙厂区厂界东侧 (N09)	2025/10/10 14:04	设备噪声	57	55	昼间≤60dB (A) 夜间≤50dB (A)
	2025/10/10 22:00		49	46	
石淙厂区厂界南侧 (N10)	2025/10/10 14:07	设备噪声	61	58	
	2025/10/10 22:03		49	47	
石淙厂区厂界西侧 (N11)	2025/10/10 14:10	交通噪声	60	56	
	2025/10/10 22:06		47	46	
石淙厂区厂界北侧 (N12)	2025/10/10 14:15	设备噪声	57	55	
	2025/10/10 22:10		48	44	
备注：限值来源于《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 中 2 类标准。					

表 3-32 噪声检测结果

检测点	时间	声源描述	L _{eq}	限值
			单位 dB (A)	
石淙日间照料中心 N13	2025/10/09 12:10	环境噪声	51	昼间≤60dB (A) 夜间≤50dB (A)
	2025/10/09 22:14		43	

石淙村 N14	2025/10/09 12:25	环境噪声	51	
	2025/10/09 22:25		42	
备注：限值来源于《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 2 类标准。				

表 3-33 噪声检测结果

检测点	时间	声源描述	L _{eq}	限值
			单位 dB (A)	
石淙日间照料中心 N13	2025/10/10 10:12	环境噪声	53	昼间≤60dB (A) 夜间≤50dB (A)
	2025/10/10 22:14		43	
石淙村 N14	2025/10/10 10:24	环境噪声	53	
	2025/10/10 22:26		42	
备注：限值来源于《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 2 类标准。				

四、检测结果评价

2025 年 10 月 09 日至 10 月 10 日检测期间：

1、湖州丰硕纺织有限公司镇西厂区污水站排放口 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量(BOD₅)、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、色度、总锑排放浓度均符合《纺织染整工业水污染排放标准》GB 4287—2012 表 2 间接排放标准；石油类排放浓度符合《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 三级标准；石淙厂区废水排放口 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量(BOD₅)、悬浮物、动植物油类《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 2 三级标准；氨氮、总磷排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB 33/887-2013 表 1 限值。

2、该企业镇西厂区污水站臭气排放口氨、硫化氢及臭气浓度均符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 2 恶臭污染物排放标准值；镇西厂区上浆烘干废气排放口非甲烷总烃排放浓度及排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 新污染源二级标准；臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 2 恶臭污染物排放标准值；石淙厂区污水站臭气排放口氨、硫化氢及臭气浓度均符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 2 恶臭污染物排放标准值。

3、该企业镇西厂界无组织废气监控点、西汇角、状元湖商业街非甲烷总烃排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 中无组织排放监控浓度限值；氨、硫化氢及臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 1 恶臭污染物厂界标准值；镇西厂区厂区内无组织废气监控点非甲烷总烃排放浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB37822-2019 附录 A 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值标准；石淙厂区厂界无组织废气监控点、石淙日间照料中心、石淙村总悬浮颗粒物排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 中无组织排放监控浓度限值；氨、硫化氢及臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 1 恶臭污染物厂界标准值。

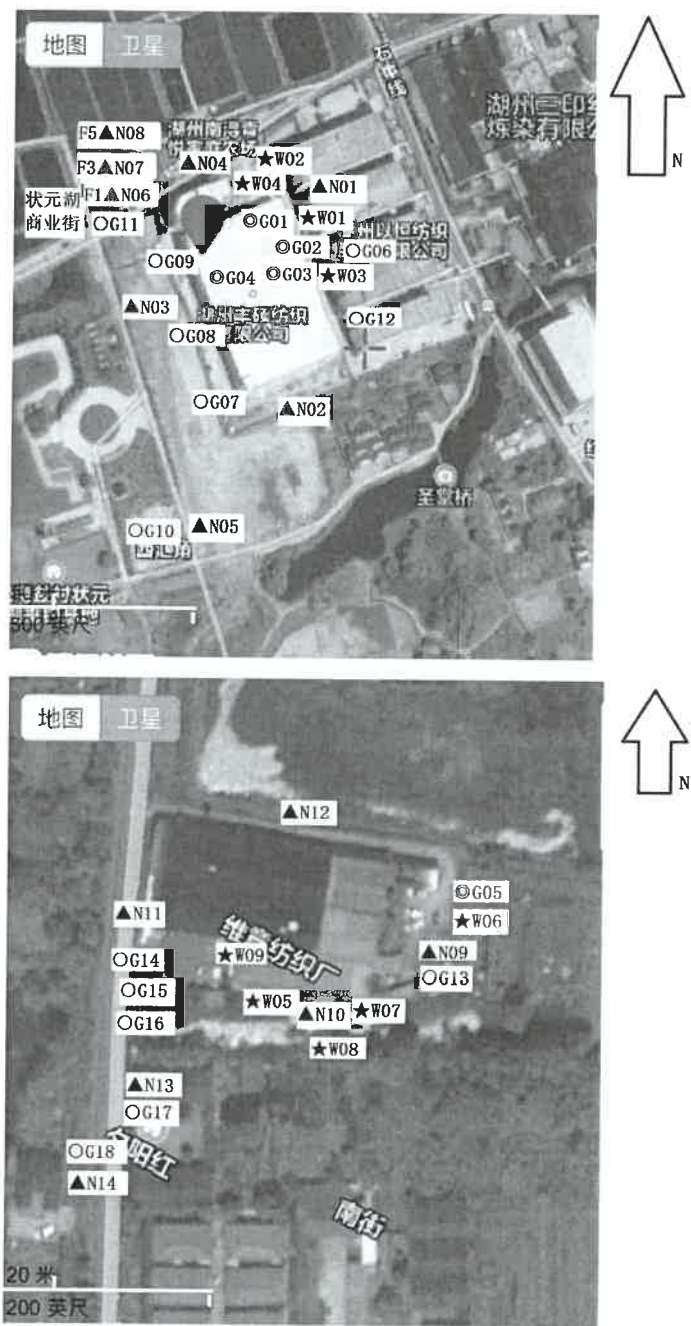
4、该企业镇西、石淙厂区东、南、西、北侧昼夜间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中 2 类标准；西汇角、状元湖商业街 1F、状元湖商业街 3F、状元湖商业街 5F、石淙日间照料中心、石淙村敏感点昼夜间噪声符合《声环境质量标准》GB 3096-2008 中 2 类标准。

*** * * * 报 告 结 束 * * * ***

附表 气象参数

日期	风向	风速 m/s	气温℃	大气压 kPa	天气状况
2025/10/09	东	2.7	25-30	101.3-101.7	晴
2025/10/10	东	3.1	27-33	101.2-101.6	晴

附图



注：◎为有组织废气采样点位，○为无组织废气采样点位，
▲为噪声检测点位，★为废水采样点位。