

武汉市黄陂区生态环境监测站

监测报告

陂(污)字(2024)第53号

项目名称: 程力重工股份有限公司
2024年市重点源监测报告

委托单位: /

监测类别: 污染源监测



说 明

- 1、本站保证监测数据的公正性和准确性。
- 2、报告无“监测报告专用章、骑缝章及  章”无效。
- 3、报告涂改未加盖“监测报告专用章”无效。
- 4、复印报告未重新加盖“监测报告专用章”无效。
- 5、报告缺页无效。
- 6、报告无授权人签字无效。
- 7、对委托单位自送样品的监测报告，结果仅对送检样品负责。
- 8、对监测报告有异议，应于收到监测报告之日起十五日内向我站书面提出，逾期不予受理。

武汉市黄陂区生态环境监测站
地址：前川街双凤大道 872 号
电话：027-85919747
传真：027-85919747

一、任务来源

根据武汉市重点监控企业污染源监测的相关要求，本站于 2024 年 9 月 19 日对该单位的污染源排放状况进行了现场监测。

二、企业概况

表 2-1 企业概况及生产状况

企业名称	程力重工股份有限公司				
地址	黄陂区孝天大道特 1 号			邮编	/
联系人	谭斌	固定电话	/	手机	18607183677
企业生产状况	生产进行中 ☒ 是 ☐ 否				
废水处理工艺	/				
设计处理能力 (吨/日)	300				
实际处理能力 (吨/日)	120				
监测期间生产负荷 (%)	40				
废水排放去向	新龙污水处理厂				
受纳水体功能区类别	府河/V 类				
建成运行时间	2022 年 4 月				

三、监测方案

表 3-1 监测内容、方案

序号	监测点位	监测项目	监测频次	分析方法及依据
1	排口	pH 值、氨氮、总磷、化学需氧量	3 次/天×1 天	见 3-2
备注：质控措施（全程空白、平行样）				

5-1： 质控措施一览表

监测项目	全程 序 空白	检出限 (mg/L)	加标回收率测定		国际样测定		平行双样		评价
			加标回收率 (%)	加标回收率范围 (%)	平均值	保证值及 不确定度	最大偏差	允许限值	
氨氮	ND	0.03	/	/	/	/	0	≤10%	合格
总磷	ND	0.01	/	/	/	/	0.5	≤5%	合格
化学需氧量	ND	4	/	/	/	/	1.7	≤15%	合格
备注	1、现场空白样测定值应小于方法检出限； 2、平行双样偏差依据《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》 (HJ/T373-2007) 中表 1 相关要求； 3、“ND”表示未检出。								

六、监测结果及评价
表 6-1

武汉市黄陂区生态环境监测站水质检验报告单



样品名称		污水		样品来源		程力重工股份有限公司	
分析项目		pH 值、氨氮等		分析方法（仪器）		电极法 分光光度法等	
采样地点		排口	采样人	胡逸欣等		备注	污染源现状监测
收样日期		2024 年 9 月 19 日		报告日期		2024 年 9 月 23 日	
样品编号 分析项目	pH 值	氨氮		总磷		化学需氧量	
		(无量纲)					
		mg/L					
	1 [#]	7.6	49.7	6.54	60		
排口	2 [#]	7.7	49.0	6.47	57		
	3 [#]	7.6	49.4	6.41	59		
平均值		/	49.4	6.47	59		
《污水综合排放标准》 表 4 三级标准限值		6-9	/	/	500		
评价结论		达标	/	/	达标		

七、结论

经监测分析，该单位排放的污水中 pH 值、化学需氧量均达到 GB8978-1996
《污水综合排放标准》表 4 中三级标准限值。

编制人: 陈文浩 审核人: 李智丰 报告签发人: 陈文浩
日期: 2024.9.23 日期: 2024.9.23 期: 2024.9.23
*****以下内容空白*****

