

绿色匠心，智控未来

文/盛虹印染设备部 顾谢明

盛虹印染作为行业绿色发展的先行者，通过系统化的环保管理体系构建，将工匠精神深度融入生产运营全过程，将环保责任转化为企业发展的内生动力。

一、匠心初现：精准识别，源头防控

在盛虹印染的生产实践中，环保管控早已超越简单的合规要求，升华为一种责任与担当。盛虹建立了严格的“绿色准入”机制，从原料采购到生产流程，每一步都融入了匠心的考量。通过引入先进的检测设备和技術，对原材料进行严格的环保检测，确保每一批材料都符合环保标准。同时，对生产流程进行精细化管理，通过优化工艺参数，减少有害物质的产生，从源头上降低了环境污染的风险。

二、匠心深化：创新技术，绿色生产

匠心不仅体现在对传统的坚守，更在于对创新的追求。我们深知，环保管控的核心在于技术创新。因此，我们投入大量资源研发绿色环保技术，如废水膜处理系统、废气净化装置等。这些创新技术的应用实现了资源的高效利用，为企业的绿色发展奠定了坚实的基础。

三、匠心筑基：智能监控，精准治污

公司建设印染废水处理全流程在线集控系统，实现了从进水到出水的全过程智能化管控。系统配备几十个在线监测点位，对pH值、COD、氨氮等关键指标进行实时监测，数据刷新频率达到每秒1次。实现系统对加药量、曝气量等几十余个工艺参数的异常数据自动报警，确保出水稳定达标，避免超标排放风险潜在事故发生。

四、匠心绽放，共绘美好蓝图

匠心服务已经深深融入了盛虹人的血脉之中。通过精准识别、源头防控、创新技术、绿色生产、智能监控、精准治污等多方面的努力，盛虹不仅实现了企业的绿色发展，更为社会的可持续发展贡献了力量。

未来，我们将继续秉承匠心精神，不断探索和实践，共绘更加美好的绿色未来。

