

染料油墨污水处理设备

产品名称	染料油墨污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 销售区域:全国
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

染料油墨污水处理设备

油墨废水来源

水性油墨废水仍属于纺织染整工业水污染物的一部分，水性油墨废水作为染整工业废水中的印染废水的一种新型典型废水，它的突出特点是高COD_{Cr}、高色度和难生物降解。它一旦进入水体，会对水环境造成大的污染，创科严重威胁着人类的生产生活和自然界的生态平衡。

染料油墨污水处理设备工艺

- 1、在印刷工艺中更换印刷定单，需要更换不同颜色的印版以及对设备进行清洗过程，而产生含有大量不同颜色的油墨残渣、杂质等高浓度的油墨废水，不仅废水中悬浮物(ss)和色度高，而且化学需氧量(COD)、生化需氧量(BOD)等水质指标值同样也很高。
- 2、柔性版水性油墨印刷产生的油墨废水若不经处理，直接排放河流水体中，在自然状态下难以分解，就会造成环境污染，必须进行废水处理，符合排放标准。
- 3、国内外柔性版水墨印刷废水的传统处理方法一般是经处理后达标排放，但很难做到排放量和排放指标控制。这种传统的处理方法，不仅投资大，而且运行费用高。

油墨污水处理器是我公司研发一种的集多种污水处理工艺于一体的高集成化污水处理设备。可以完成污水的各个阶段的基本处理，进入设备的污水经过加药、絮凝、压滤、净化可直接达到理想效果。

工业中水墨污水一般来源于印刷厂，印刷在生产过程中产生大量的高色度的水墨、油墨废水。对于这种废水的主要特点浓度高、水量小、水质水量变化较大，是很难使用常规的处理方法来治理。如使用普通

的生化处理则投资成本太高，处理费用太大，占地面积也大。

染料油墨污水处理设备

水墨印刷是绿色环保印刷的发展方向，相对于其他印刷方式来说，很大程度上降低了对环境的污染。但是，目前很难解决柔性版水墨印刷废水排放，一直是困扰柔性版印刷行业的老大难问题。水性油墨由水溶性树脂、颜料、溶剂及助剂等组成，经过物理和化学过程混合研磨加工等工艺制成水性油墨。

油墨污水处理器是我公司研发一种的集多种污水处理工艺于一体的高集成化污水处理设备。可以完成污水的各个阶段的基本处理，进入设备的污水经过加药、絮凝、压滤、净化可直接达到理想效果。国内外柔性版水墨印刷废水的传统处理方法一般是经处理后达标排放，但很难做到排放量和排放指标控制。这种传统的处理方法，不仅投资大，而且运行费用高。