

# 常州麻布印染废水处理设备出售 河南环源环保设备

产品名称	常州麻布印染废水处理设备出售 河南环源环保设备
公司名称	河南环源环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市高新区莲花街电子电器产业园4号楼南单元6层
联系电话	15514518068

## 产品详情

### 棉毛巾织物印染污水处理设备

一、棉毛巾织物印染污水的危害：棉毛巾织物印染污水中残存的染料组分，即使浓度很低，麻布印染废水处理设备出售，排入水体也会造成水体透光率和水体中气体溶解度的降低，会影响水中各种生物的生长。2、系统产生的污泥量少，避免污染转移，节省运行费用和污泥的处理费用。因此，棉毛巾织物印染污水的脱色治理问题，已成为当今国内外环境工程界急需解决的一大难题。

二、棉毛巾织物印染污水处理工艺：格栅+曝气调节池+HY-PD一体化处理设备+活性炭过滤罐+精密过滤器+清水池+达标排放。

厂区内车间棉毛巾织物印染污水经管网收集后进入污水处理系统，经格栅截留大块飘浮物后，进入曝气调节池，对水质水量进行调节，污水泵将棉毛巾织物印染污水提升至HY-PD一体化处理设备（一体化处理设备包括水解酸化池，接触氧化池、沉淀池、脱色池）。印染废水处理设备报价\_遂宁印染废水处理设备\_环保污水处理设备优点：1、出水水质稳定，污泥产量少并易于处理。在HY-PD一体化处理设备内，污水首先在厌氧微生物的作用下，将污水中的大分子有机物分解为小分子有机物，提高水质的可生化性，并有效去除水质色度，减轻后续好氧处理负荷；

厌氧池出水自流进入好氧池，在好氧微生物的作用下，将污水中的有机物分解为水和CO<sub>2</sub>，进一步降解污水中有机物；好氧池出水自流进入沉淀池，经沉淀池泥水分离后上清液自流进入脱色池，经脱色处理后棉毛巾织物印染污水进入活性炭吸附罐和精密过滤器，进一步处理至达标回用。6、净化效率高，BOD去除率在85%~90%，色度去除率达到99%以上，出水各项指标达到国家二级或一级排放标准，7、能够处理印染行业污水及其相类似的工业有机污水。沉淀后污泥部分回流至一体化设备好氧池内，剩余污泥由污泥泵打入污泥池，定期进行抽排外运处理处置。活性炭吸附罐、精密过滤器须定期进行反冲洗，反冲洗过的水再回流至调节池重新进行处理。

工艺有如下特点：

- 1、运行稳定，可满足出水要求，工艺成熟，有成功的运转经验。
- 2、污泥有一定的稳定性，无需进行污泥的厌氧消化处理。
- 3、曝气采用鼓风曝气，设曝气系统，曝气系统均布池底，动力效率高，能耗低，占地少。
- 4、自动化程度要求较低，运行管理简单方便。
- 5、占地面积相对小、投资小。
- 6、一体化设备可以根据实际情况选择埋地式或者地面以上。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：河南环源环保设备有限公司

印染污水设备设计原则

- 1、操作管理方便、便于维护；
- 2、选择比较成熟的处理工艺，系统运行简单可靠、安全、操作方便，尽量减少运行成本及投资费用；
- 3、选择处理工艺流程短、可行性、耐冲击、处理效果稳定；
- 4、执行有关环保规定，确保各项出水指标符合国家和地方有关水质标准的要求；
- 5、建设地点及用地应充分考虑用户的现有条件，根据厂方要求，zhi定地点用地，并应考虑管网的合理布置；
- 6、水处理站应无二次污染，以减少对周围生活环境的影响。

在混凝过程中，混凝剂在水中先发生水解、聚合等化学反应，生成的水解、聚合产物再与水中的颗粒发生静电中和、粒间加桥、粘附卷扫等作用，生成粗大的混凝体再经沉淀除去。

以上几种作用可能同时产生，在不同的条件下某种作用可能是主导因素。

印染污水中染料发色基团就是通过上述的复杂过程而完成脱色处理的。混凝法的关键在于混凝剂的选择，投加量少，管理方便，并能取得经济效果的混凝剂是最有生命力的。在印染污水中使用的混凝剂很多，大致可分为无机混凝剂和有机混凝剂两类。

被褥印染废水处理设备

## 一、被褥印染废水的来源

被褥所用的染料主要是活性染料和阳离子染料，另外还有少量的分散染料。净化效率高出水各项指标达到国家《纺织染整工业污染物排放标准》(GB4267-92)的排放标准。在生产工艺过程中排出大量的被褥印染废水，被褥印染废水中含有大量纺织纤维上的污物、油脂、盐类以及加工过程中附加的各种浆料、染料、表面活性剂、助剂、酸碱等污染物质。被褥印染废水排入水体要消耗大量的溶解氧，如不经治理直接排放，将会对环境造成污染。

## 二、被褥印染废水处理设备的优点

- 1、河南环源环保科技有限公司研发生产的被褥印染废水处理设备经碳钢防腐处理或采用不锈钢构件，现场拼接组合而成，重量轻巧，易于运输，方便安装；利用系统中培养的硝化菌及脱氮菌，同时达到去除污水中含碳有机物及氨氮的目的，与经普活性污泥法处理后再增加脱氮三级处理系统相比，基建投资省、运行费用低、电耗低、占地面积少。研究表明，在pH = 12的染整废水中，用硅聚物作吸附剂，阴离子染料去除率可达95%-100%。
- 2、A/O生物处理系统产生的剩余污泥量较一般生物处理系统少，而且污泥沉降性能好，易于脱水。
- 3、A/O生物法较一般生物处理系统相比耐冲击负荷高，运行稳定。
- 4、不受废水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用。
- 5、被褥印染废水处理设备有PLC全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对被褥印染废水处理设备进行维护和保养，管理费用小。

常州麻布印染废水处理设备出售-河南环源环保设备由河南环源环保设备有限公司提供。曝气机通过水流推动和水下曝气双重功能，使曝气区污水有规律地循环流动，提高污水中的溶解氧含量。常州麻布印染废水处理设备出售-河南环源环保设备是河南环源环保设备有限公司（[www.hyenp.group](http://www.hyenp.group)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：陈经理。同时本公司（[www.huanyuancn.com](http://www.huanyuancn.com)）还是从事河南生物制药废水处理设备，合成药废水处理设备，制药废水处理设备厂家的厂家，欢迎来电咨询。