

# 被服厂印染废水处理设备

产品名称	被服厂印染废水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	12600.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 产地:山东潍坊
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

### 一、被服厂印染废水处理设备印染污水的特点：

印染厂生产加工的四个工艺流程都需要排出来废水，预备处理环节(包含食毛、印染工艺、煮炼、漂白剂、色丁面料等工艺)要排除印染工艺废水、煮炼废水、漂白剂废水和色丁面料废水，着色工艺流程排出来上色废水，服装印花工艺流程排出来服装印花废水和皂液污水，梳理工艺流程则排除梳理废水。印染污水是之上各种废水的混和废水，或除漂白剂废水之外的综合性废水。

印染厂各步骤的引流状况一般是：

(1)印染工艺废水：水流量比较小，但污染浓度高，当中包含各种各样料浆、料浆溶解物、化学纤维屑、木薯淀粉碱和各种各样改性剂。废水显碱性，pH数值12上下。退浆以木薯淀粉为主体的(如纯棉布)印染工艺废水，其COD、BOD值都非常高，可生化性不错；退浆以丙烯酸乳液(PVA)为主体的(如涤纶管纱)印染工艺废水，COD高且BOD低，废水可生化性较弱。

(2)煮炼废水：水流量大，污染浓度高，在其中带有纤维、果酸换肤、果蜡、植物油脂、碱、表活剂、含氮化合物等，废水呈强碱性，水温过高，呈深褐色。

(3)漂白剂废水：水流量大，但环境污染比较轻，在其中带有残留的漂液、少许冰醋酸、盐酸、硫代硫酸钠等。

(4)色丁面料废水：含碱量高，NaOH成分在3%~5%，大部分造纸厂根据蒸发浓缩回收利用NaOH，因此色丁面料废水一般非常少排出来，通过加工工艺反复多次应用排出废水仍呈强碱性，BOD、COD、SS均比较高。

(5)上色废水：水流量比较大，水体随所使用染剂的差异有所不同，在其中含料浆、染剂、改性剂、表活剂等，一般呈强碱性，色也比较，COD较BOD高出很多，可生化性较弱。

(6)服装印花废水：水流量比较大，除服装印花流程的废水外，也包括服装印花后皂洗、水清洗废水，污染浓度比较高，在其中带有料浆、染剂、改性剂等，BOD、COD均比较高。

(7)梳理废水：水流量比较小，在其中带有化学纤维屑、环氧树脂、除油剂、料浆等。

(8)碱减量废水：是涤纶布冰丝面料碱减量工艺流程所产生的，关键含涤纶布水解物对苯二甲酸、乙二醇等，在其中对苯二甲酸含量较高达75%。碱减量废水不但pH偏高(一般 > 12)，并且有机化合物浓度值高，碱减量工艺流程排出的废水中CODcr能高达9万mg/L，高分子有机物以及部分染剂难以被降解，此类废水属高浓难溶解有机化学废水。

## 二、被服厂印染废水处理设备设计标准：

将污染物管理和绿色制造紧密结合，从源头控制污水排放，减少污染物造成量与消耗量；

- 1、对于废水水质特性选用、有效、完善、可信赖的工艺处理及设备，充分发挥项目效益；
- 2、选用高效率相对稳定的污水处理设备和建筑物，尽可能下降工程预算，并结合公司的生产状况，对废水开展环境整治；
- 3、选用比较的自动控制系统，提升污水站的自动化程度，减少劳动效率，确保污水处理设备持续平稳运作；
- 4、在符合达到环保标准标准的提下，采用科技的节能环保设备，减少废水处理使用成本；
- 5、务求各污水处理设施布局紧密，生产流程畅顺，尽量减少污水提升频次，尽量节约用地；
- 6、选用物化处理为主导、生化处理辅助的搭配工艺处理；
- 7、污水处理厂运作错误周边环境产生二次污染；

被服厂印染废水处理设备