

牛仔裤漂染污水处理设备帝洁环保

产品名称	牛仔裤漂染污水处理设备帝洁环保
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

牛仔裤漂染污水处理设备

一、牛仔裤漂染污水处理设备——概述

(1)退浆污水：水量较小，但污染物浓度高，其中含有各种浆料、浆料分解物、纤维屑、淀粉碱和各种助剂。污水呈碱性，pH值为12左右。上浆以淀粉为主的(如棉布)退浆污水，其COD、BOD值都很高，可生化性较好；上浆以聚乙烯醇(PVA)为主的(如涤棉经纱)退浆污水，COD高而BOD低，污水可生化性较差。

(2)煮炼污水：水量大，污染物浓度高，其中含有纤维素、果酸、蜡质、油脂、碱、表面活性剂、含氮化合物等，污水呈强碱性，水温高，呈褐色。

(3)漂白污水：水量大，但污染较轻，其中含有残余的漂白剂、少量醋酸、草酸、硫代钠等。

(4)丝光污水：含碱量高，NaOH含量在3%~5%，多数印染厂通过蒸发浓缩回收NaOH，所以丝光污水一般很少排出，经过工艺多次重复使用排出的污水仍呈强碱性，BOD、COD、SS均较高。

(5)染色污水：水量较大，水质随所用染料的不同而不同，其中含浆料、染料、助剂、表面活性剂等，一般呈强碱性，色度很高，COD较BOD高得多，可生化性较差。

(6)印花污水：水量较大，除印花过程的污水外，还包括印花后的皂洗、水洗污水，污染物浓度较高，其中含有浆料、染料、助剂等，BOD、COD均较高。

(7)整理污水：水量较小，其中含有纤维屑、树脂、油剂、浆料等。

(8)碱减量污水：是涤纶丝碱减量工序产生的，主要含涤纶水解物对苯二甲酸、乙二醇等，其中对苯二甲酸含量高达75%。碱减量污水不仅pH值高(一般 > 12)，而且**物浓度高，碱减量工序排放的污水中CODcr可高达9万mg/L，高分子**物及部分染料很难被生物降解，此种污水属高浓度难降解**污水。

二、牛仔裤漂染污水处理设备——工艺流程

污水经沉淀后，病毒及大肠杆菌指标仍未达到排放标准，为了消灭病毒及大肠杆菌，投加氯片剂进行处理，采用折板形式依靠自身重力，直接排放附近*管道。污水经过生物接触氧化池处理后出水自流进入二沉池，以进一步沉淀去除脱落的生物膜和部份**及无机小颗粒，沉淀池是根据重力作用的原理，当含有悬浮物的污水从下往**动时，由重力作用，将物质沉淀下来。经过二沉池沉淀后的出水*清澈透明。二沉池为竖流式沉淀池，采用污泥泵定期提泥气提至污泥消化池内。经过沉淀后的处理水进入后续处理设备。研磨污水处理一体化设备采用生物膜法：缺氧----好氧(A/O)处理工艺。A/O即缺氧+好氧生物接触氧化法是一种成熟的生物处理工艺，具有容积负荷高、生物降解速度快、占地面积小、基建投资和运行费用低等优点，可替代原有城市污水处理采用的普通活性污泥法，特别适用于中、高浓度工业废水的处理，且投资省、占地少、处理效率高。该工艺采用生物接触氧化和沉淀相结合的方法，工艺成熟、可靠。设备中沉淀污泥，一部分污泥中由于溶解氧的作用进一步得到氧化分解，一部分气提至沉砂沉淀池内，系统污泥只需定期在沉砂沉淀池中抽吸。系统中风机、潜污泵等主要控制设备的工作程序输进PLC机，达到自动工作，以减少操作工作量，并可减少不必要的人为损坏。

三、牛仔裤漂染污水处理设备——注意事项

- 1、控制好流量；
- 2、控制原水的稳定均衡性；
- 3、各电气、管阀件连接接触应良好；
- 4、及时清理污泥与洗清清理滤料；
- 5、如发现堵塞现象，应及时疏通；