

# 牛仔服水洗废水如何处理

产品名称	牛仔服水洗废水如何处理
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:山东潍坊
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

### 牛仔服水洗废水如何处理

#### 牛仔服水洗废水污染物：

牛仔服水洗废水即印染过程中所产生的工艺废水、及设备清洗用水、容器清洗用水、场地清洗用水等。牛仔服水洗废水中主要含有大量浮石、染料、表面活性剂、多种助剂、纤维杂质、酵素等成分，直接排放对环境造成严重的污染。

#### 牛仔服水洗废水处理过程：

牛仔服水洗废水经提升泵进入水解酸化池，水解酸化主要作用为降解COD，提高可生化性，为提高后续好氧处理效果提供帮助。水解酸化池根据印染污水中污染物状况，停留时间为8h，COD去除率为35%，色度去除率可达45%。对泡沫的消除(表面活性剂降解)也有明显的效果。水解酸化池出水自流进入好氧生物降解池，好氧生物降解主要功能为降解COD、BOD和降低色度。对水量大、浓度高的污水\*\*采用活性污泥法，如氧化沟、间歇式活性污泥法(SBR)等。对水量不大、浓度中等的废水可考虑生物接触氧化法，但填料应\*密集度和体积率，以多串联方法为宜，并采用亲水性好、附着能力佳的填料，如组合填料。曝气方式采用鼓风曝气。牛仔服水洗废水经生物接触氧化处理后流入二沉池，经过沉淀水中悬浮杂质得以去除。二沉池中污泥回流至生化池，以提高水解及好氧生化池内的生物负荷。剩余污泥进入污泥浓缩池。二沉池出水进入混凝反应池，混凝反应主要作用为进一步去除生化处理后残余的\*\*物和色度，对于这部分残余的污染物，用药剂物化去除。混凝类药剂一般有聚合氯化铝(PAC)、聚丙烯酰胺(PAM)等。反应池出水进入沉淀池，其作用就是分离混凝反应后的沉淀物。较大处理水量的沉淀系统，多采用辐流式沉淀池;水量较小时，采用竖流沉淀池。混凝沉淀产生的污泥也排入污泥浓缩池与生物污泥一并处理。牛仔

服水洗废水经过混凝沉淀处理后，进入砂滤池，通过截留、沉降、吸附等作用进一步去除污水中的颗粒物，常用石英砂作为过滤媒介。砂滤池须考虑设置反冲洗装置。经过砂滤处理后，牛仔服水洗废水即可达标排放。

牛仔服水洗废水处理效果：

牛仔服水洗废水采用“生物法+物化法”处理，经过厌氧水解和接触好氧生物降解处理后，可以将牛仔服水洗废水中大部分污染物得到降解去除；残余污染物经过后置物化系统处理后，可以进一步得到有效处理，达到环保出水标准。