

牛仔裤洗涤废水污水处理设备

产品名称	牛仔裤洗涤废水污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

牛仔裤洗涤废水污水处理设备

印染行业是排水量大，是工业废水处理的大户，印染废水各工业产生的废水有差异，今天甘度小编来聊聊牛仔加工废水案例分享。

牛仔布加工废水来源主要是纱线漂洗、染色、清洗设备工序排出废水、工作人员生活用水，废水含有一定的无机质、有机质、色度、悬浮物、染色素、活性染料等等。

牛仔服漂洗污水具有以下特点：

色度深、杂质含量高、悬浮物浓度较大。牛仔服漂洗比普通洗衣污水的污染更严重。因为加入的各种原料，用石头磨洗，浮石被磨成粉状，各种原料、短纤维混入污水中，而且还有补染色的工序；

色度易处理。牛仔服漂洗污水中的颜色是在服装上洗下来的，其在水中的溶解度并不高，较容易去除脱色，加铝盐类混凝剂反应沉淀后，就能达到脱色的目的；

具有较好的可生化性。由于牛仔布中含中具有一定的淀粉，同时加入酵素这类有机物，提高了污水的可生化性

工艺流程：

车间废水—明沟格栅—调节池—混凝反应池1（PAC、PAM等）—沉淀池—厌氧池—好氧池—混凝反应池2—沉淀池2—氧化池—出水池

项目情况：

该项目主要污水组成为原料残留液和车间清洗以及生活污水。

- 1) 原料残留液废水占比不是很大，主要是车间清洗和生活污水为主。
- 2) 每日处理水量为：日处理量低于10m。
- 3) 暂无原水检测数据，出水排放要求为COD低于100以下。

项目问题：

- 1) 无原水检测数据：因现场条件所致，原水为数据，只能通过经验取相对于的数值作为参考。
- 2) 培菌：在限期，废弃原料污水先不流入生化池，先以生产和生活污水培育微生物菌种，当微生物培育起来后，在少量的添加废弃原料污水，从而减少对生化池造成影响。同时，微生物恢复周期也很快。

项目建议：

- 1) 投菌建议及用量：生化池投加甘度复合菌种2kg，甘度硝化细菌1kg。
- 2) 氨氮降解：一个立方投加800g左右甘度硝化细菌，具体投加的用量，后期根据测得的指标超标严重程度决定。

简介：

甘度硝化细菌是由5个属共27种不同的硝化细菌组成的复合菌系，所以可以在不同的污水水质中选择性的筛选驯化出合适的硝化污泥，适用面及其广阔。

硝化作用分为两个阶段，即亚硝化（氨氧化）和硝化（亚硝酸氧化），分别由两类化能自养微生物完成，亚硝化细菌进行氨的氧化，硝化细菌完成亚硝酸氧化。