

医院洗衣房废水处理设备

产品名称	医院洗衣房废水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	51000.00/台
规格参数	乐斌环保:达标排放 LB-YTH:定制 山东潍坊:生产厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

洗涤污水处理设备气浮-曝气生物滤池气浮-曝气生物滤池工艺通过向废水中加入混凝剂进行破乳和混凝气浮，降低水中的洗涤剂、悬浮物、胶体等污染物含量，然后在通过曝气生物滤池处理至集水池。气水比大于0.5，对BOD5去除率达到80%以上，破乳和混凝气浮过程，COD去除率达大于55%以上，曝气生物滤池COD去除率达到78.8%，硝化效率高，出水水质好。该工艺占地面积小，处理效率高，处理水量大，能耗较低。组合气浮-水解-接触氧化工艺组合气浮-水解-接触氧化工艺能高效去除污染物与色度，调节pH值。

该工艺通过水解酸化对生物接触氧化所产生的污泥进行硝化，使形成的污泥大为减少。混凝沉淀-水解酸化-二级接触氧化工艺混凝沉淀-水解酸化-二级接触氧化工艺COD去除率达到86%，色度去除率达到90%，BOD5去除率达到92%。该工艺操作简易，容易维护，生成污泥量少，沉降性好。概况洗涤污水主要由肥皂、油脂、合成洗涤剂、清洁剂以及少量、大肠菌群、等有害组成,已成为重要的水质污染源。洗涤污水有机物浓度变化较大，浊度较高，BOD/COD比为0.左右，可生化性。

洗涤剂的有效成份是表面活性剂和增净剂，此外，还有漂白剂等多种辅助成分。表面活性剂按其分子构型和基团的类型，可分为阳离子型、阴离子型和非离子型三类。后两种在工业和生活中大量使用。清洁剂是日常生活经常使用的洗涤用品，对于餐具去污清洁剂，其基本功能为清洁。目前市场上销售的餐具清洁剂主要成分为石油基化合物，该成分在自然下极难降解，在目前使用量巨大的情况下，洗涤餐具所产生的大量生活废水将会对生态造成很大的污染；而且，使用时餐具上不可避免地会有少量化学成分的残留，天长日久在人积存，将会对人体健康造成不利影响洗衣厂小型洗涤废水处理设备设备优点，构筑物数量少、造价低，结构简单，组合式构造，利于废水处理厂的扩建和改造。处理快捷，处理后水质好。