

洗涤服务中心废水处理设备

产品名称	洗涤服务中心废水处理设备
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，天长日久在人体内积存，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。

洗衣厂洗涤废水处理设备处理工艺的选择，洗涤剂废水的主要特点在废水中的主要污染物是阴离子表面活性剂LAS，废水中高浓度的LAS对微生物的活性和增殖具有一定的阻碍作用。因此，使此类废水的生物降解难度加大。废水呈碱性，pH值通常在9—12。另外，废水中缺少微生物合成质必不可少的氮元素。根据次类废水的特点确定采用由物化和生化处理相结合的工艺流程。物化处理采用混凝沉淀，生化处理采用水解酸化和氧化。

小型的污水处理站一般采用以下几种生物处理，生物氧化法，生物氧化法属于生物膜法，该工艺配以新型的弹性立体填料，具有负荷高、不产生污泥、设施体积小、运行可靠、方便等优点，能确保污水经处理后各项指标达标。所选用的填料更换方便，使用寿命可达30年以上。一般适用于小型污水处理站。常规活性污泥法，常规活性污泥法在大型污水处理中使用广泛，但由于常规性污泥法负荷低，易产生污泥，不易控制，故近年来在小型污水处理站中的使用越来越少。SBR法是近年发展起来的一种较为先进的活性污泥处理法，该处理工艺集曝气池、沉淀池为一体，连续进水，间歇曝气，停气时污水沉淀撇除上清液，成为一个周期，周而复始。SBR法不设沉淀池，无污泥回流设备，但SBR法为间歇运行，需设多个处理单元，进水和曝气相互切换，造成控制较为复杂。为了保证溢流率，SBR法对滗水器设备制造要求高，制作时必须精益求精，否则极易造成终水质不达标。

国内目前还没有的滗水设备，进口设备采购麻烦，且价格昂贵，同时今后费用也高。SBR法池内污泥浓度由浓度仪测定以便控制多余污泥量，目前国内浓度仪不过关，造成污泥排放控制较困难。工艺流程叙

述，废水自流调节池，调节池不仅起水量调节作用，同时对水质起均化作用。废水泵将废水至“快速废水处理机”，自动加药装置投加各种药剂和废水在反应器中充份混合，采用搅拌机混合，使污水脱稳，水中SS及大部分COD、以颗粒形式析出并絮凝成团，絮凝团中包特定的，继而污水一个特定的高能物理场，靠其强大的能量场吸附力，使得水中的絮体瞬间就被吸附除去。