

医院洗涤污水处理设备布草

产品名称	医院洗涤污水处理设备布草
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国（山东）自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号（注册地址）
联系电话	18653604536 18653604536

产品详情

医院洗涤污水处理设备布草

洗衣行业生产过程中排放的废水中含有大量的污染物，洗衣废水主要包括洗涤废水、清洗废水和甩干废水。

洗衣厂污水处理的方法有多种，其中为常用且行之有效的有生化处理方法以及物理处理方法。本文将为大家重点介绍洗涤废水的生化处理方法以及物理处理方法，并就两者的优缺点做一个简单的对比。

-洗涤污水处理设备、-洗涤厂污水处理设备、-制衣厂污水处理设备、-服装厂污水处理设备、-水洗厂污水处理设备、-小型洗涤厂污水处理设备、-小型制衣厂污水处理设备、-小型服装厂污水处理设备、-小型水洗厂污水处理设备、-小型洗衣厂污水处理设备、-酒店床单洗涤污水处理设备、-医院被服洗涤污水处理设备、-酒店布草洗涤污水处理设备、-洗衣房污水处理设备、-洗涤公司污水处理设备、-医院布草洗涤工厂污水处理设备、-宾馆布草洗涤工厂污水处理设备。

生化方法污水处理

顾名思义，生化处理方法是利用生物、化学的方法将洗涤废水处理到达标排放的标准。生化法是利用生化细菌将经过预处理的污水进行再处理，分解有机物，降低水中COD（有机化合物），通过水解槽和沉淀池对洗涤废水进行一级处理，再由接触氧化槽、斜板沉淀进行二级处理，使洗涤废水得以净化。下面是一个具有代表性的生化处理方法工艺流程

物理法污水处理

通过物理作用分离和去除废水中不溶解的呈悬浮状态的污染物（包括油膜、油珠）的方法。

处理过程中，污染物的化学性质不发生变化。

方法有：

重力分离法，其处理单元有沉淀、上浮（气浮）等，使用的处理设备是沉淀池、沉砂池、隔油池、气浮池及其附属装置等。

离心分离法，其本身是一种处理单元，使用设备有离心分离机、水旋分离器等。

筛滤截留法，有栅筛截留和过滤两种处理单元，前者使用格栅、筛网，后者使用砂滤池、微孔滤机等。

此外，还有废水蒸发处理法、废水气液交换处理法、废水高梯度磁分离处理法、废水吸附处理法等。

洗衣废水中的主要污染物来自于洗涤剂。洗涤剂的主要有效成分是表面活性剂和增净剂，另外，还含有漂白剂、荧光增白剂、抗腐蚀剂、泡沫调节剂、酶等辅助成分。洗涤剂中常用的表面活性剂有烷基苯磺酸钠(ABS)和直链烷基苯磺酸钠(LAS)，ABS不易生物降解，在环境中存留时间较长。LAS生物降解性有了显著提高，但二者都有苯核，不能完全分解。ABS和LAS都需要磷酸盐作为增净剂。磷酸盐排入水体，是造成富营养化的一个重要原因。此外洗涤剂能使进入水体的石油产品等疏水有机污染物乳化而分散，洗涤剂污水存在的大量泡沫，及洗涤剂含量达到一定浓度，都给废水处理带来困难。

医院洗涤污水处理设备布草布草洗涤污水的处理方法

根据洗衣废水的主要特征，处理工艺主要有化学混凝法、生物接触氧化法、物化与生化工艺相结合的方法等。

1、混凝沉降工艺

混凝沉降法工艺主要包括预处理、混合反应沉淀和污泥处理三个单元。该废水处理工艺流程简单、运行高效、可调节性高：能有效除去SS和LAS，COD去除率达到60%~70%，LAS去除率达到80%~90%，色度去除率达到80%~95%。此外，该工艺具有一定的抗冲击负荷的能力。

2、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，出水水质达到《生活杂用水水质标准》。

该工艺占地面积小，处理效率高，处理水量大，能耗较低。

3、混凝沉淀-水解酸化-接触氧化工艺

混凝沉淀-水解酸化-接触氧化工艺。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，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。

对洗衣废水的处理既减少了污水排放，改善生态环境，产生生态与经济效益，又能够减少对城市优质饮用水资源的消耗，缓减城市供水的压力。处理后的洗衣废水用于城市杂用水、地下水回灌等方面可以产生一定的经济效益，发展前景可观。医院洗涤污水处理设备布草