

酒店布草洗涤污水处理设备规格

产品名称	酒店布草洗涤污水处理设备规格
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

酒店布草洗涤污水处理设备规格

洗衣厂洗涤废水处理设备处理工艺的选择

1、洗涤剂废水的主要特点表现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接触氧化。

2、小型的污水处理站一般采用以下几种生物处理方法。

A) 生物接触氧化法，生物接触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、不产生污泥膨胀、设施体积小、运行稳定可靠、管理方便等优点，能确保污水经处理后各项指标全面达标。所选用的填料维修更换方便，使用寿命可达30年以上。一般适用于小型污水处理站。

B) 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，易产生污泥膨胀，不易控制管理，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。

酒店布草洗涤污水处理设备规格为了保证溢流率，SBR法对滗水器设备制造要求高，制作时必须精益求精，否则极易造成终出水水质不达标。国内目前还没有质量较好的滗水设备，进口设备采购麻烦，且价格昂贵，同时今后维修费用也高。SBR法池内污泥浓度由浓度仪测定以便控制排出多余污泥量，目前国内浓度仪质量不过关，造成污泥排放控制较困难。

洗涤污水处理装置中的AO处理工艺采用推流式氧化池，它的处理效果优于完全混合式或二、串联完全混合氧化池。并且它比活性污泥池体积小，对水质适用性强，耐冲击性能好，不会产生污泥，同时在氧化池中采用了新型弹性立体材料，它具有实际比表面积大、微挂膜，脱膜方便，在同样有机负荷条件下，比其他填料对有机物的去除率高。能空气中的氧在水中的溶解度。

由于在AO处理工艺中采用了氧化池，其填料的体积负荷比较低，微处于自身氧化阶段，因此产泥量较少。此外，氧化池所产生污泥的含水率远远低于活性污泥池所产生污泥的含水率。因此，污水经TWZ系列污水处理设备后所产生的污泥量较少，一般仅需90天左右排一次泥。

HYYTH洗涤污水处理装置除采用了常规的鼓风机消音措施外，还在鼓风机房设置了新型的吸音材料，使设备运行时的噪音低于50分贝，减轻了对周围的影响。

HYYTH地埋式洗涤污水处理装置配有土壤脱臭措施，其利用钢筋混凝土结构池体上部空间设置了改良土壤及布气管。当恶臭成份通过土壤层溶解于土壤所含的水份中，进而由于土壤的表面吸附作用及化学反应转入土壤，终被其中的微分解而达到脱臭的目的。