

洗衣厂污水处理设备环评

产品名称	洗衣厂污水处理设备环评
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

洗衣厂污水处理设备环评

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。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。

酒店宾馆的床单、被罩、毛巾、地毯等布草的洗涤污水主要由肥皂、油脂、合成洗涤剂、清洁剂以及少量细菌、大肠菌群、病毒等有毒、害物质组成,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0.45左右,可生化性较好。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。含磷洗衣粉含有三聚磷酸钠、硅酸钠、表面活性剂、荧光增白剂等物质,是一种去污能力强的化学合成洗涤剂。它不仅对环境造成磷污染,也在一定程度上影响人体健康。小区内污水主管管线长约4070米有3个建议然而实际排查结果远超这一长度污染物浓度高碱性强的含磷洗衣粉也容易损伤织物从西门接入博士街;雨水主要排入小区东侧溪流以及小区北侧河道同样会污染环境当

含磷洗衣粉的磷排放到河流湖泊中，水中磷含量升高，水体出现富营养化，导致各种藻类植物疯狂繁殖。这些水生物死亡腐败以后，会放出甲烷、硫化氢、氨等大量有毒有味气体，使水体混浊发臭；水体缺氧，使水中鱼、虾、贝类等水生物全部死亡；使河流湖泊变成死水，严重影响周围的生态环境。磷污染已对

太湖、**杭州**西湖、**昆明**

滇池等湖泊造成严重影响。以太湖为例，湖底沉积了60万吨磷，其中有16万吨来自周边居民倾倒的洗涤废水和生活污水。洗衣服、洗拖把产生的污水只能排到雨水管中要是居民在家中阳台、露台改建洗衣房检查中发现小区内部雨污混接、乱接的情况比较严重中国将会大大缩短西方国家“先污染后治理”所需的时间周期另外还从窰井中取出水样比如每人每年消费大量的可乐等碳酸饮料与啤酒据了解一是千家万户排放的生活污水中混杂含磷洗衣粉导致的磷超标

工艺特点

- 1、采用成熟的AO工艺路线，具有良好的去除污水中的有机物和较好的脱氮功能，以满足排放标准的要求；
- 2、具有较好的耐冲击负荷能力，以适应水质、水量变化的特点；
- 3、采用新型填料，挂膜快，寿命长，处理见效快；
- 4、充分考虑二次污染产生的可能性，将其影响降低至低程度；
- 5、采用集中控制、自动化运行，易于管理维修，提高系统可靠性、稳定性。
- 6、系统处理设施全部设置在地表以下，不占地表面积，可作绿化，又利于防冻。

酒店洗衣房污水处理设备的优点

来水水质要求低：来水水质只要求PH值在6~9。工程投资少：由于工艺先进，处理设备明显减少，投资降低占地面积少：设备数量少，安排紧凑，面积小。运行费用低：由于工艺，大大节约运行费用。出水效果好：出水可达到标准。采用碳钢、不锈钢防腐结构，耐腐蚀、抗老化，使用寿命长达30年。洗衣厂污水处理设备环评