

中小型洗衣厂污水处理设备厂家

产品名称	中小型洗衣厂污水处理设备厂家
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

中小型洗衣厂污水处理设备厂家

随着人们生活水平的不断提高,城市大中小型商业洗衣中心、洗浴中心大批涌现。洗衣中心的工作流程基本类似,一般为第一遍用冷水涮洗,主要是洗去浮土灰尘等表面物质,第二遍采用热水加洗涤剂主洗,第三、第四遍(个别还有第五遍)为清洗脱水,整个洗衣过程用水量很大。

各废水具有不同的特点:洗涤废水中含有表面活性剂、三聚磷酸钠、羧甲基纤维素、油污、尘土颗粒以及各种微生物等,外观浑浊, pH为6.5~7.5,悬浮物含量较高,磷酸盐进入水体会引起水体的富营养化,表面活性剂进入水体后,会使水生动、植物中毒致死,使水中某些微污染物增溶。清洗废水量大,有少量泡沫,所含悬浮物较少, COD也较小,较透明。甩干废水量小,水质略好于清洗废水。目前采用较多的脱氮除磷方法有A/O工艺、A²/O工艺、CASS工艺、生物接触氧化工艺等。处理工艺污水处理站设备一级强化处理工艺:一级强化处理,应根据城市污水处理设施建设的规划要求和建设规模,选用物化强化处理法、AB法前段工艺、水解好氧法前段工艺、高负荷活性污泥法等技术。污水处理站设备二级处理工艺:日处理能力在二十万立方米以上(不包括20立方米/日)的污水处理设施,一般采用常规活性污泥法,也可采用其他成熟技术。日处理能力在10~20万立方米的污水处理设施,可选用常规活性污泥法、氧化沟法、SBR法和AB法等成熟工艺。

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。中小型洗衣厂污水处理设备厂家