

临汾洗涤污水处理设备

产品名称	临汾洗涤污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 适用于:水洗厂 适用于:洗衣房
公司地址	山东省潍坊市临朐县山旺镇中小企业创业园内
联系电话	15165668721 15165668721

产品详情

临汾洗涤污水处理设备

(1)组成复杂废水中主要污染物——阴离子表面活性剂进入水体后与其它污染物结合在一起，形成一定的分散胶体颗粒，污水中的LAS等表面活性剂以分散和胶粒表面吸附两种形式存在，对废水的物化、生化性能有很大影响。

(2)临汾洗涤污水处理设备废水水质波动大，排放规律差洗涤废偏碱性，PH值约在8~11之间，废水中LAS等阴离子表面活性剂负荷一般在10~60mg/L，COD差异可以从几百到几千毫克/升。

(3)生物降解性高浓度的LAS对微生物细胞的活性和增殖具有一定的阻碍作用。某些洗涤量大的洗衣厂废水中常常含有分子量大的表面活性剂，缺少微生物合成细胞所不可缺少的氮元素，使此类废水的生物降解难度大。

该工艺能耗低，通过空气的复氧对污水中有机物的好氧分解，氧化槽无需进行曝气；微生物浓度高，这就使得生物转盘效率高，同时对BOD浓度和水质变化的适应性强。生物膜上微生物的食物链长，产生污泥量少；同时也存在生物转盘的挂膜受温度的影响，处理的水量较小，适用于小规模污水处理厂。高速形成紊流水力剪切，使气泡高度细化并均匀分散，决定了该对空气氧的转化利用率高。据试验测定，其空气氧的转化利用率可高达50%，溶解氧含量易保持在5mg/L以上。足够的溶解氧是保证好氧生物处理高负荷运行的条件，这也是HCR工艺的优势所在。临汾洗涤污水处理设备