

洛阳洗衣厂房污水处理设备定制

产品名称	洛阳洗衣厂房污水处理设备定制
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

洛阳洗衣厂房污水处理设备定制工艺流程叙述,废水自流调节池,调节池不仅起水量调节作用,同时对水质起均化作用。废水泵将废水至“快速废水处理机”,自动加药装置投加各种药剂和废水在反应器中充份混合,采用搅拌机混合,使污水脱稳,水中SS及大部分COD、以颗粒形式析出并絮凝成团,絮凝团中包特定的,继而污水一个特定的高能物理场,靠其强大的能量场吸附力,使得水中的絮体瞬间就被吸附除去。剩下来的絮体经浓缩成泥一体机外。除去杂质絮体后的清水从水管,清水清水池回用。

洗衣店洗衣废水处理设备厂家污水经汇集管道汇集后,经格栅去除飘浮物、悬浮物等杂质后自流入调节池。调节池设一级潜污泵两台,将污水入混凝沉淀池,废水在该池内经过与药剂混合反应,然后沉淀,上清液水解酸化池,通过厌氧和兼氧微生物的作用,将大分子的污染物转化或降解成小分子的,难生物降解的有机物转化为易生物降解的有机物,以废水的可生化性能。水解酸化池的自流入生物池,通过好氧微生物的作用,将废水中的污染物分解、转化为H₂O、CO₂、NH₃等,大幅度去除废水中COD、BOD。

氧化池沉淀池进行泥水分离,二沉池各项污染指标达到规定的排放.生物处理法和控制及去除效果,在运行情况良好的活性污泥中取污泥浓度3500mg/L左右的活性污泥50mL,分别加入100mL、200mL等不同剂量的洗涤废水,充分搅拌放置1小时以上,对加废水前后的微生物进行镜检发现,经物化预处理后的废水中,剂和LAS对微生物有一定影响,菌胶团的性状稍有变化,但对大多数微生物未造成冲击。因此后续处理用生物法是可行的。

在实际工程中,将物化预处理后的废水经过水解酸化后,氧化池,在运行初期加入活性污泥及适当营养进行及驯化,并挂膜。运行中维持一定的活性污泥浓度。活性污泥的主要作用在于对LAS的吸附,在MLS S浓度适中的情况下运行,可有效吸附LAS并对其进行降解,并有效氧化池曝气时的泡沫量。生物段的有效运行二沉池污染物的去除率LAS可达90%以上,COD可达85%~90%,TP可达10%~20%;中水回用处理方案,二沉池去除废水中的的和,再石英砂过滤器去除残留悬浮物,悬浮物的有效去除率可达90%以上,然后经过活性炭吸附进一步去除残留的LAS、剩余有机污染物等,洗衣废水经过上述处理后可重新进行回用,去除硬度后,还有利于洗涤剂的用量,而且衣物更易清洗干净。洛阳洗衣厂房污水处理设备定制