

深圳洗衣厂房污水处理设备定制

产品名称	深圳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

深圳洗衣厂房污水处理设备定制目前,处理洗衣废水主要采用化学混凝法、电凝聚法、生物接触氧化法、A B法等。根据洗衣废水色度较高,污水中含有大量的有机污染物,确定主体处理工艺为混凝-沉淀法。宾馆酒店洗涤污水处理设备。

工艺流程介绍,洗衣废水通过污水管排入废水处理站,废水先进入格栅,除去纤维与沉沙等杂物,再进入调节池处理。调节池的废水通过一用一备的废水提升泵输送到混凝反应池,在泵前投加烧碱调节pH在6.5~8.5之间,泵后投加PAC和PAM,混凝反应后的废水进入斜板沉淀池进行固液分离。沉淀池污泥排入污泥浓缩池,上清液排入清水池,达标排入市政管网。

污泥集中在污泥浓缩池。使用板框压滤机进行脱水后外运到指定地点填埋。主要处理单元预处理单元。由格栅及调节池组成。格栅主要用以截留废水中较大的悬浮物和漂浮物。防止流道堵塞,并降低后续沉淀及排泥设备的负荷。由于废水中纤维等物比较多,且渣量较大,使用一般机械格栅难以达到去除效果,拟采用非标设计,有效栅隙3~5mm。

由于该污水的水量 and 水质随时间变化较大,且根据生产的特点,污水处理站需有足够的调节容量以保证后续构筑物、设备运行的连续性和稳定性,因此设置废水的调节池。在调节池内设置水下曝气装置,间歇曝气,以避免池底沉泥,防止废水水解酸化。曝气系统采用UPVC管穿孔制成,曝气方式采用鼓风曝气方式。在调节池出水处设置污水提升泵,提升泵采用自吸式无堵塞泵,共2台,1用1备,污水经泵提升后排至混合反应池。深圳洗衣厂房污水处理设备定制