

衡阳洗衣厂房污水处理设备报价

产品名称	衡阳洗衣厂房污水处理设备报价
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 成都: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

衡阳洗衣厂房污水处理设备报价

根据洗衣废水的主要特征,处理工艺主要有化学混凝法、生物接触氧化法、物化与生化工艺相结合的方法等。混凝沉降工艺混凝沉降法工艺主要包括预处理、混合反应沉淀和污泥处理三个单元。该废水处理工艺流程简单、运行高效、可调节性高:能有效除去SS和LAS,COD去除率达到60%~70%,LAS去除率达到80%~90%,色度去除率达到80%~95%。此外,该工艺具有一定的抗冲击负荷的能力。混凝沉淀-陶粒过滤工艺采取的混凝沉淀-陶粒过滤工艺洗衣废水处理回用工艺。该工艺选择聚合硫酸铁为絮凝剂:COD去除率为90%,色度去除率达为68%,SS去除率达为85%。通过实验比较,从成本的角度,也可以选择混凝效果稍次的聚合氯化铝。混凝沉淀-陶粒过滤工艺简单、适合室内建设安装,节约用水,具有较好的经济与环境效益。

絮凝沉降工艺絮凝沉降工艺关键单元进行的优化选择操作:在絮凝剂选择方面,从絮凝剂对去除水中色度、悬浮物优秀效果、絮凝剂运行成本,选择聚合氯化铝作为絮凝剂。从氧化杀菌效果好,剂量小的角度选择了二氧化氯。污泥脱水方式选择成本低,效果好,无需连续出渣的板框压滤脱水装置。该工艺处理效果稳定,设备成本较低,通过絮凝沉降处理后的上层清液再经机械过滤,二氧化氯氧化杀菌处理,pH调剂。处理后的水达到洗衣用水标准,对磷的处理效果明显。洗涤污水处理设备气浮-曝气生物滤池气浮-曝气生物滤池工艺通过向废水中加入混凝剂进行破乳和混凝气浮,降低水中的洗涤剂、悬浮物、胶体等污染物含量,然后在通过曝气生物滤池处理至集水池。

衡阳洗衣厂房污水处理设备报价气水比大于0.5,对BOD5去除率达到80%以上,破乳和混凝气浮过程,COD去除率达大于55%以上,曝气生物滤池COD去除率达到78.8%,硝化效率高,出水水质达到《生活杂用水水质标准》。该工艺占地面积小,处理效率高,处理水量大,能耗较低。组合气浮-水解-接触氧化工艺,组合气浮-水解-接触氧化工艺能高效去除污染物与色度,调节pH值。该工艺通过水解酸化对生物接触氧化所产生的污泥进行硝化,使形成的污泥大为减少。

混凝沉淀-水解酸化-二级接触氧化工艺混凝沉淀-水解酸化-二级接触氧化工艺[6] COD去除率达到86%,

色度去除率达到90%，BOD5去除率达到92%。该工艺操作简易，容易维护，生成污泥量少，沉降性好。城市杂用水城市杂用水水量比工业用水量小，但对生活用水的水质要求较高。目前，再生污水在城市杂用中主要应用于两个方面 1市政用水：浇洒、绿化、消防等，此类水需要经过除磷、过滤、消毒等二级以上的处理，控制富营养化，满足卫生需要，提高水体感观性。杂用水：冲洗汽车、建筑施工、厕所冲洗等，此类水安全卫生性高，清洁、无毒无臭，且悬浮物含量不高。工业用水根据工业用水的用途与对水质的要求，一般是将回用水应用于间接冷却用水和工艺地质用水：洗涤、冲灰、直冷、除尘、产品用水等。衡阳洗衣厂房污水处理设备报价