

【洗涤厂污水处理专用设备】

产品名称	【洗涤厂污水处理专用设备】
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	45000.00/台
规格参数	乐斌环保:定制 定制:达标排放 山东潍坊:生产厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

【洗涤厂污水处理专用设备】

洗涤行业的用水量较大，洗涤废水经适当处理后进行回收利用，不仅可将废水进行有效净化，减轻对环境的污染，而且可为企业节约成本，减轻负担，形成良性循环，带来明显的经济效益，达到环境和经理的协调发展。洗涤厂污水处理设备工作原理：污水中的污染物分为溶解性有机物和非溶解性物质(即SS)，溶解性有机物在一定条件下，可以转化为非溶解性物质，污水处理的方法之一就是加入混凝剂和絮凝剂使大部分溶解性有机物转达化为非溶解性物质，再将全部或大部分非溶解性物质(即SS)去除以达到净化污水的目的，而去除SS的主要方法就是利用气浮的方法。经加药反应后的污水进入气浮的混合区，与释放后的溶气水混合接触，使絮凝体粘附在细微气泡上，然后进入气浮区。絮凝体在气浮力的作用下浮向水面形成浮渣，下层的清水经集水器流至清水池后，一部分回流作溶气使用，剩余清水通过溢流口流出。

洗涤污水处理设备适用于洗布厂、洗衣厂、洗衣房、洗衣店、水洗厂、干洗店、工业洗涤、洗衣厂中水回用、洗衣店中水回用、洗衣房中水回用等产生洗涤污水的场所，该设备占地面积小、安装方便、操作简单、设备也可埋入地表以下、运行费用低、无需专人管理、节省后期投入成本。处理规模;进水水质特性,重点考虑有机物负荷、氮磷含量,出水水质要求,重点考虑对氮磷的要求以及回用要求,各种污染物的去除率,气候等自然条件,北方地区应考虑低温条件下稳定运行;污泥的特性和用途,工艺流程选择应考虑的技术经济因素,批准的占地面积,征地价格,基建投资,运行成本,自动化水平,操作难易程度,当地运行管理能力。消毒方法的选择消毒方法分为两类:物理方法和化学方法。物理方法主要有加热、冷冻、辐照、紫外线和微波消毒等方法。化学方法是利用各种化学药剂进行消毒,常用的化学消毒剂有氯及其化合物、各种卤素、臭氧、重金属离子等。

洗涤厂污水处理设备的安装要求？洗涤剂是日常生活经常使用的洗涤用品，对于餐具去污洗涤剂，其基本功能为清洁保健。目前市场上销售的餐具洗涤剂主要成分为石油基化合物，该成分在自然环境下极难降解，在目前使用量巨大的情况下，洗涤餐具所产生的大量生活废水将会对生态环境造成很大的污染；而且，使用时餐具上不可避免地会有少量化学成分的残留，天长日久在人体内积存，将会对人体健康造成不利影响。

因此非常需要洗涤厂污水处理设备，废水自流进入调节池，调节池不仅起水量调节作用，同时对水质起均化作用。废水泵将废水提升至“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，使废水脱稳，水中SS及大部分COD、以颗粒形式析出并絮凝成团，絮凝团中包裹着特定的敏感物质，继而废水进入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。剩下来的絮体经挤压浓缩成泥滑出一体机外。除去杂质絮体后的清水从水管流出，清水进入清水池回用。