

大型洗衣机污水处理装置

产品名称	大型洗衣机污水处理装置
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	13000.00/套
规格参数	品牌:潍坊龙裕环保 型号:LY 材质:碳钢
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	18753650369 18753650369

产品详情

大型洗衣机污水处理装置

大型洗衣机污水处理

设备本设计主要处理洗涤废水。洗涤废水,

主要由肥皂、油脂、[合成](#)

洗涤剂、清洁剂以及少量细菌、大肠菌群、病毒等有害物质组成,已成为重要的水质污染源。洗涤废水有机物浓度变化较大,浊度较高,BOD/COD比为0.45左右,可生化性较好。洗涤剂的有效成份是表面活性剂和增净剂,此外,还有漂白剂等多种辅助成分。表面活性剂按其分子构型和基团的类型,可分为阳离子型、阴离子型和非离子型三类。后两种在工业和生活中大量使用。洗衣行业生产过程中排放的废水中含有大量的污染物,洗衣废水主要包括洗涤废水、清洗废水和甩干废水。

大型洗衣机污水处理设备洗衣废水具有不同的特点:洗涤废水中含有表面活性剂、三聚磷酸钠、羧甲基纤维素、油污、尘土颗粒以及各种微生物等,外观浑浊,COD为300~800mg/l,pH为6.5~7.5,悬浮物含量较高,一般在500~1200mg/l,磷酸盐进入水体会引起水体的富营养化,表面活性剂进入水体后,会使水生动物、植物中毒致死。使水中某些微污染物增溶;清洗废水量大,有少量泡沫,所含悬浮物较少,COD也较小,较透明;甩干废水量小,水质略好于清洗废水。

为确保处理洗衣废水的出水质量,理化工艺主要采取了下面的几点措施:(1)对洗涤废水、清洗废水、甩干废水这3种废水进行集中,确保工艺处理的废水来源相对稳定。(2)在洗衣废水排入集中池时,增加格栅,用以消除水中的短纤维和部分悬浮物。(3)根据废水水质选择合适的絮凝剂进行絮凝沉降,降低色度,去除悬浮物和一些有害杂质。(4)通过对废水的絮凝沉降后将上层清液进行[机械](#)过滤,确保出水清澈透明。(5)加药氧化,杀菌消毒,对机械过滤的出水进一步处理,以保证出水的水质达到回用水质指标。(6)调节pH后,进入清水蓄水池,可供洗衣。

设备优点

- 1、构筑物数量少、造价低，
- 2、结构简单，组合式构造方法，利于废水处理厂的扩建和改造。
- 3、处理快捷，处理后出水水质好。

使用范围

洗浴中心污水处理 农村社区污水处理 布草洗涤污水处理 农村生活污水处理

水洗厂污水处理 疗养污水处理 养牛场污水处理 食品厂污水处理

商场污水处理 医院污水处理 宾馆污水处理 酒店污水处理

洗衣房污水处理 养猪场污水处理 豆制品污水处理 化验室污水处理

大型饭店污水处理 新建小区污水处理 屠宰废水污水处理 食品废水污水处理

售后服务

- 1) 工程保修期为一年，即调试合格后一年内，免费上门维修，协助优化工程运行。
- 2) 在接到用户保修通知后24小时内售后服务人员赶到现场，及时解决设备在运行中出现的问题。
- 3) 一年后，定期对工程进行回访，提供技术[咨询](#)服务。工程实行终身维修，保修期后只收取成本费。
- 4) 为加强与客户联系，及时反馈用户信息，本厂在各地设立多家办事机构，及时为用户解决设备在运行中发生的问题。
- 5) 提供各类环保咨询服务。