洗涤厂洗衣厂污水处理设备生产

产品名称	洗涤厂洗衣厂污水处理设备生产
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12100.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富 丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

洗涤厂洗衣厂污水处理设备(1)格栅

在生产废水进入预曝气调节池前设置两道人工格栅,去除较大悬浮物、牲畜皮毛和部分动植物油,以避免水泵和管道堵塞,并减轻后续处理负荷,保证后续处理正常进行。

(2)气浮池由于原水中含有大量油脂,为减轻后续处理的压力,保证处理效果,必须进行预处理。气浮法可有效地去除小粒径的油花和乳化油,除油效果显著。

(3)调节池由于原水**及排放时间具有较强的变化性,设置调节池均衡原水水质、水量,减少对后续工
程的冲击,达到处理效果。同时兼具部分水解的作用。
(4)水解酸化池水解酸化工艺是厌氧工艺的前阶段,其功能是将油、脂肪和蛋白质等有机大分子物质降
解为有机低分子物质。便于好氧工艺处理。
(5)一体化装置该设备是我国小型一体化污水处理设备中,特点明显、优势突出的新型产品。由复合式
罐体、水下曝气系统和电控系统三部分组成。污水在复合式罐体内与曝气系统导入的氧气及活性污泥充
分接触,进行生化降解处理,降解后的活性污泥通过生化池底部的凹形槽进入沉淀池进行沉淀,净化后
的污水达标排放。
洗涤厂洗衣厂污水处理设备 三个显著优势

1. 复合式罐体结构设计巧妙设备的复合式罐体结构呈现流体力学巧妙的设计,水体各点质量均匀,微生

物的数量和性质基本相同,把整个工作控制在良好的同一条件下进行,维持较高的处理效率;

2.曝气方式灵活可以根据不同工程的特点和要求,采用不同的曝气设备方式。其中,可以同时采用配套 小型SRM超旋磁氧曝气一体机,通过水流推动和水下曝气双重功能,使水体呈水平和垂直两个方向旋转 流动,废水进入曝气区后与原有的液体完全混合,从而得到很好的稀释,所以可zui大限度地承受进水水 质变化,克服了普通曝气法的缺点,效率特别高;

3.可增加中空纤维膜精滤配套使用,进一步满足中水回用的需要;NLB、SRM、膜精滤技术三位一体的优化组合,可以在充分节能降耗、维持较低处理成本的前提下,确保污水治理的效果,达到中水回用、变废为宝的目的。

(6) 污泥浓缩池 污水处理系统中产生的浮渣和剩余污泥通过污泥泵打入污泥浓缩池,污泥在此进行浓缩,上清液回流到调节池。浓缩后污泥定期由吸粪车抽吸排放。

设备特点1、工艺完善,技术成熟,功能稳定可靠,节约占地面积,减少了投资成本。2、系统产生的污泥量少,避免污染被转移,节约运行费用和污泥处理费用。3、运行稳定,处理效率高。4、一体化设备可以根据实际情况选择地埋式、半地上及地面以上布置,减少占地面积,节约成本。5、不受污水量限制,机动灵活,可单个使用也和多个联合使用,为后期改扩建提供方便。

洗涤过程中广泛应用的生物化学可氧化的表面活性剂,毫无意义将**城市污水的生物净化效果。但是由于在水域中他们的极限容许浓度很低,特别是非离子型的表面活性剂同时增加了城市污水中磷化合物的含量,必须进一步的清除城市污水处理中的这些污染物,从而导致污染水处理费用的增加。