

【床单被罩清洗专用污水处理设备】

产品名称	【床单被罩清洗专用污水处理设备】
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

【床单被罩清洗专用污水处理设备】

洗涤床单被罩污水处理设备简介结合近年国外洗衣房洗涤污水的循环利用研究成果,针对国内洗衣房洗涤污水现状,提出洗涤污水循环利用方案,对污水进行分质循环,只将漂洗二次和漂洗三次的水处理循环利用回洗涤和漂洗一次阶段。。对洗涤废水进行了混凝沉淀实验研究,结果表明,混凝沉淀处理方法基本可以满足洗涤废水循环利用的要求。

工艺流程叙述：

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，使污水脱稳，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，继而污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。

(1) 对洗涤污水、清洗污水、甩干污水这3种污水进行集中，确保工艺处理的污水来源相对稳定。

(2) 在洗衣污水排入集中池时，增加格栅，用以消除水中的短纤维和部分悬浮物。

(3) 根据污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) 通过对污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。

洗涤床单被罩污水处理设备优势一体化洗涤污水处理设备特点：

- 1、一体化洗涤污水处理设备由一个或多个单元经现场联接组合而成，体积小、重量轻，易于运输，方便安装；
- 2、采用玻璃钢、碳钢、不锈钢防腐结构，具有耐腐蚀、抗老化等优良特征，使用寿命长达20年以上；
- 3、节省用地，不需要建房及采暖、保温。大限度地实现了设备的集成，减少占地面积；
- 4、无污染、无异味，减少二次污染；
- 5、不收污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用。
- 6、整个处理设备配有自动控制单元和故障报警装置，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养，管理费用小。

洗涤床单被罩污水处理设备工艺洗涤污水处理工艺流程

污水处理主要工艺过程设计如下：汇集后的污水经过一道格栅，去除水中较大的悬浮物、漂浮物和带状物，自流进入隔油装置，利用油水比重不同的原理对废水中的油分进行隔离，然后进入调节池，设置调节池的目的是调节污水的水量和水质。调节池出水由提升泵进入A级生化池（缺氧池）和O级生化池（好氧池）进行生化处理。在A级池内，由于污水中有机物浓度较高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，它们将污水中有机氮转化为氨氮，同时利用有机碳源作为电子供体，将 $\text{NO}_2\text{-N}$ 、 $\text{NO}_3\text{-N}$ 转化为 N_2 ，而且还利用部分有机碳源和氨氮合成新的细胞物质。所以A级池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续O级生化池的有机负荷，以利于硝化作用进行，而且依靠污水中的高浓度有机物，完成反硝化作用，最终消除氮的富营养化污染。