

【床单被罩洗涤污水处理系统多少钱】

产品名称	【床单被罩洗涤污水处理系统多少钱】
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

【床单被罩洗涤污水处理系统多少钱】

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NO₂--N、NO₃--N转化为N₂，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。

经过污水一体化处理设备A级池的生化作用，污水中仍有一定量的有机物和较高的氨氮存在，为使有机物进一步氧化分解，同时在碳化作用趋于完全的情况下，硝化作用能顺利进行，特设置O级生化池，O级生化池的处理依靠自养型细菌（硝化菌）完成，它们利用有机物分解产生的无机碳源或空气中的二氧化碳作为营养源，将污水中的氨氮转化为NO₂--N、NO₃--N。在A级和O级生化池中均安装有填料，整个生化处理过程依赖于附着在填料上的多种微生物来完成的。O级池出水一部分回流至调节池进行内循环，以达到反硝化的目的，另一部分进入沉淀池进行沉淀，进行固液分离。分离后的出水达标排放。沉淀池沉淀下来的污泥，提升至污泥池。污泥池内定期外运或填埋处理。

洗涤废水处理方法：生化处理工艺的选择

生物处理工艺包括好氧工艺和厌氧工艺。好氧工艺具有运行稳定、去除率高、出水水质好等特点，适合低浓度有机废水的处理，对于高浓度废水及含有很多复杂有机物的废水，单纯采用好氧工艺很不经济，而且有些有机物对好氧菌来说是难生物降解或不能降解的，但这些有机物往往可以通过厌氧菌分解为较小分子的有机物，而那些较小分子有机物可以通过好氧菌进一步分解。厌氧工艺具有负荷高、能耗小、产泥量少、土建投资省等特点，适宜处理高浓度废水。但用厌氧工艺处理高浓度废水时，需要加好氧生物处理，才能保证出水效果。所以采用厌氧+好氧组合生物工艺是处理该废水的一种最佳结合。