

洗衣厂污水处理回用设备多少钱

产品名称	洗衣厂污水处理回用设备多少钱
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国（山东）自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号（注册地址）
联系电话	18653604536 18653604536

产品详情

洗衣厂污水处理回用设备多少钱

洗衣厂污水处理设备价格污水处理的方法有多种，其中zui为常用且行之有效的有生化处理方法以及物理处理方法。

生化方法污水处理

顾名思义，生化处理方法是**通过生物、化学的方法将洗涤废水处理**达标排放的标准。生化法是利用**生化细菌将经过预处理的污水进行再处理**，分解有机物，降低水中COD（有机化合物），通过水解槽和沉淀池对洗涤废水进行一级处理，再由接触氧化槽、斜板沉淀进行二级处理，使洗涤废水得以净化。下面是一个具有代表性的生化处理方法工艺流程

物理法污水处理

通过物理作用分离和去除废水中不溶解的呈悬浮状态的污染物（包括油膜、油珠）的方法。

处理过程中，污染物的化学性质不发生变化。

方法有：

重力分离法，其处理单元有沉淀、上浮（气浮）等，使用的处理设备是沉淀池、沉砂池、隔油池、气浮池及其附属装置等。

离心分离法，其本身是一种处理单元，使用设备有离心分离机、水旋分离器等。

筛滤截留法，有栅筛截留和过滤两种处理单元，前者使用格栅、筛网，后者使用砂滤池、微孔滤机等

此外，还有废水蒸发处理法、废水气液交换处理法、废水高梯度磁分离处理法、废水吸附处理法等。

物理处理法的优点：设备大都较简单，操作方便，分离效果良好，故使用极为广泛。

- 1、膜分离是一种物理过滤过程，处理过程中无需添加药剂，不会在水中产生副产物。
- 2、膜分离过程不发生相的变化，与其它方法相比能耗较低，因此又称为节能技术。
- 3、膜处理方法不仅能够除去水中的浊度、色度、硬度、COD、BOD、分子、离子等，还能除藻类、细菌、病原体、病毒及杀虫剂等。
- 4、膜分离法分离装置简单，操作容易且易控制，土建配套需求小或直接用水箱替代，具有占地面积小，处理效率高的特点。

洗衣厂污水处理回用设备多少钱MBR膜处理工艺

膜处理法是膜生物反应器组合工艺的核心。在废水处理中应用膜技术，既能对废水进行**的净化，又能回收一些有用，同时具有节能、无相变、设备简单、操作方便等特点。

膜分离是以选择性透过膜为分离介质，在两侧加以某种动力，原料侧组分选择性地透过膜，从而达到分离的目的。采用平板膜超滤处理洗浴废水，水质可达到生活杂用水水质，且该处理具有面积小、操作简单、水质等优点。

研究表明，平板超滤膜不仅对生活废水中悬浮物、大分子有机物有的去除**，而且对预处理难以通过絮凝、过滤去除的阴离子洗涤剂也有的截留作用。此外，将高效膜分离技术与的活性污泥法相结合的新型水处理反应器—膜生物反应器(MBR)，也在处理生活废水中得以应用。

洗衣房污水处理设备产品报道我国洗涤行业现状比较混乱，为了在价格、洗涤质量、洗涤速度上有优势，许多企业所用的洗涤剂不符合相关要求，大量的漂白剂，甚至含有强酸、强碱，为节约成本，有些洗衣厂使用低价购进的化工原料自行配置洗涤剂，有些配置比例并不得当，如果不经合理的投水，可能会残留，对人的皮肤是有危害的。由于各洗衣厂的工艺和洗涤剂的不同，导致水质成分也不相同，加大了废水处理的难度。如使用高规格的处理工艺，虽然可以处理达标，但却大大提高了建设污水处理厂的费用。建议先检验水质，根据实际水质、水量定制污水处理工艺。

接触氧化池出水进入MBR膜超滤系统进行泥水分离，消毒后出水各项污染指标达到规定的排放标准. 洗衣废水经过上述系统处理后可重新进行回用，去除硬度后，还有利于减少洗涤剂的用量，而且衣物更易清洗干净。整个系统也维持着良性循环的状态。

洗衣厂污水处理回用设备多少钱