

洗衣服污水一体化处理设备

产品名称	洗衣服污水一体化处理设备
公司名称	山东仕泓环保科技有限公司
价格	42000.00/台
规格参数	防腐要求:环氧树脂防腐 规格型号:SHYTH--10 重量:4.5吨
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康街与青年路交叉口西北角润扬国际大厦1618
联系电话	15054417511

产品详情

洗衣服污水一体化处理设备是一种专门设计用于处理洗衣废水的设备。这种设备通常结合了物理、化学和生物处理方法，以去除污水中的悬浮物、有机物、油脂、洗涤剂和其他污染物。

以下是一些洗衣服污水一体化处理设备的主要特点：

- 一体化设计**：该设备采用一体化设计，将多个处理单元组合在一个紧凑的设备中，方便安装、操作和维护。
- 预处理**：设备通常包括预处理单元，用于去除污水中的大颗粒悬浮物和固体物质，以保护后续处理单元的正常运行。
- 生物处理**：通过生物处理单元，如活性污泥法或生物膜法，去除污水中的有机物和氮、磷等营养物质。
- 深度处理**：深度处理单元用于进一步去除污水中的悬浮物、色度和异味，以提高出水水质。
- 污泥处理**：设备还包括污泥处理单元，用于处理生物处理过程中产生的污泥，以减少污泥的体积和有害物质含量。
- 自动化控制**：设备通常配备自动化控制系统，可以实时监测和处理过程中的关键参数，以确保出水水质的稳定和达标。

洗衣服污水一体化处理设备的特点主要包括以下两个方面：

- 小型化**：这种设备采用紧凑的设计，占地面积小，因此特别适用于空间有限的场所。这种小型化的设计使得设备在安装和使用上更加方便，同时也降低了对环境的影响。

2. 高效处理：设备采用先进的处理技术，能够高效地去除污水中的有害物质。这种高效处理的能力使得设备在处理洗衣服产生的污水时，能够快速、有效地降低污水中的污染物含量，达到环保标准。

洗衣服污水一体化处理设备主要适用于洗涤、布草洗涤、洗衣房、洗涤中心、水洗厂、服装洗涤、餐具洗涤、宾馆布草洗涤，被单床罩清洗、桌布洗涤等行业的洗涤污水和类似的工业废水处理。这些场所排放的洗涤废水中含有大量的污染物，主要包括洗涤废水、清洗废水和甩干废水。

这种一体化处理设备通常包括隔油池、调节池、生化系统、生物接触氧化池和消毒装置等部分。隔油池用于去除废水中的大部分油脂，调节池用于均衡水质水量，为后续处理做准备。生化系统则将污水中的大分子难降解的有机物分解成小分子有机物，去除部分COD及可溶性的有机酸，并调节污水水质、水量，确保后续处理负荷稳定。生物接触氧化池在充足供氧的条件下，通过好氧微生物群分解吸收污水中的有机物，从而达到去除废水中有机物的效果。最后，经过消毒装置处理后的污水即可排放。