

30吨一体化中水回用处理设备

产品名称	30吨一体化中水回用处理设备
公司名称	山东仕泓环保科技有限公司
价格	28000.00/台
规格参数	品牌:仕泓科技 型号:HYSH-20 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

30吨一体化中水回用处理设备的工艺流程主要包括以下步骤：

1. 原水进入格栅，去除大颗粒杂质和悬浮物。
2. 经过格栅处理后的水进入调节池，进行水质和水量的调节。
3. 调节池中的水通过提升泵进入生物反应器，进行生物处理，去除水中的有机物和氨氮等污染物。
4. 生物反应器出水进入循环泵，然后通过膜组件进行膜分离处理，去除水中的悬浮物和微生物等杂质。
5. 膜分离后的水进入消毒装置，进行氯化消毒处理，杀灭水中的细菌和病毒等微生物。
6. 消毒后的水进入中水贮池，进行水质稳定和储存。
7. 中水贮池中的水通过中水用水系统回用到需要的地方，如冲厕、绿化、景观等。

在工艺流程中，还会进行反冲洗和化学清洗等操作，以保证设备的正常运行和出水水质的稳定。反冲洗是通过反冲洗泵利用清洗池中处理水对膜处理设备反冲洗，反冲污水返回调节池。化学清洗是在膜单元需要时进行的，通过关闭进水阀和污水循环阀，打开药洗阀和药剂循环阀，启动药液循环泵，进行化学清洗操作。

30吨一体化中水回用处理设备工艺特点主要包括以下几个方面：

1. 设备集成度高：该设备将预处理、生物处理、深度处理等多个处理单元集成于一体，占地面积小，安装简便，方便用户操作和维护。

2. 处理效果好：该设备采用先进的生物处理技术和深度处理技术，能够有效地去除废水中的有机物、氨氮、总磷等污染物，达到国家排放标准，甚至可以达到更高的回用水质要求。
3. 运行稳定可靠：该设备采用PLC控制系统，能够实现自动化运行和远程控制，操作简单，运行稳定可靠，能够长期稳定运行，保证废水处理效果。
4. 节能环保：该设备采用节能型设计和低噪音运行，能够降低能耗和减少噪音污染，同时采用生物处理技术，无需添加化学药剂，减少了对环境的污染。
5. 回用水质高：该设备经过深度处理后，废水可以被回用于生产、生活等多个领域，如冲厕、洗车、绿化等，回用水质高，能够节约水资源，实现废水的资源化利用。

30吨一体化中水回用处理设备的应用范围相当广泛，主要包括以下领域：

1. 工业领域：该设备可以用于处理各种工业生产过程中产生的废水，如冷却水、熄焦熄渣水、灰水输送水等。经过处理后，这些水可以被再利用，用于植物绿地洒水、地面冲洗、设备和车辆冲洗以及消防用水等。特别地，它可以应用于冶金、化工、制药、纺织等行业的废水处理。
2. 城市领域：在城市中，这种设备可以用于城市污水处理厂的废水处理及再利用。经过集中处理后的中水可以回用于城市杂用水领域，如道路洒水、城市绿地灌溉、景观中水和消防用水等。
3. 农村领域：在农村地区，这种设备可用于处理农村生活污水，并将其回用，以解决农村缺水问题。

关于30吨一体化中水回用处理设备的售后服务，具体的细节可能因供应商和产品而异。一般来说，售后服务可能包括以下几个方面：

1. **设备安装与调试**：供应商通常会提供设备的安装和调试服务，确保设备能够正常运行并达到预期的处理效果。
2. **设备维护与保养**：供应商会提供设备的维护和保养指导，帮助用户延长设备使用寿命，保持设备的稳定运行。
3. **故障维修**：如果设备在运行过程中出现故障，供应商会提供及时的故障维修服务，确保设备能够尽快恢复正常运行。
4. **技术支持**：供应商会提供技术支持，帮助用户解决设备使用过程中遇到的技术问题。
5. **售后服务承诺**：供应商通常会提供一定期限的售后服务承诺，如设备质量保障、售后响应时间等。