

(MBR膜)中水回用设备

| | |
|------|-----------------------|
| 产品名称 | (MBR膜)中水回用设备 |
| 公司名称 | 四川意德康环保科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 攀枝花市仁和区正商街87号二楼（注册地址） |
| 联系电话 | 18982381267 |

产品详情

【设备简介】

中水回用设备是集污水处理，清水供给为一体的智能污水处理系统。经本系统处理的污水不仅可以达标排放，还可以回流家庭生活用水。

【设备特点】

- 1.由于膜的分离作用，不必设立沉淀、过滤等其他固液分离设备。高效的固液分离将废水中的悬浮物质、胶体物质、生物单元流失的微生物菌群与已净化的水分离，不须经三级处理即直接可回用。投资省费用低。
- 2.可使生物处理单元内生物量维持在高浓度，使容积负荷大大提高，同时膜分离的高效性，使处理单元水力停留时间大大缩短，生物反应器的占地面积减少。系统占地仅为传统方法的三分之一。
- 3.膜生物反应器可以滤除细菌、病毒等有害物质，可显著节省加药消毒所带来的长期运行费用并扩大废水回用范围。
- 4.膜的高效截流作用，使微生物完全截留在反应器内，实现反应器水力停留时间（HRT）和污泥龄（STR）的完全分离，运行控制灵活稳定。
- 5.防止各种微生物菌群的流失，有利于生长速度缓慢的细菌（硝化细菌等）的生长，使一些大分子难降解有机物的停留时间变长，有利于它们的分解，从而使系统中各种代谢过程顺利进行。系统抗冲击性强，适应范围广。
- 6.膜生物反应器内生物污泥在运行中可以达到动态平衡，几乎无剩余污泥排放，污泥处理费用低。
- 7.不需反冲洗，流程简单，易于集成。独特的运行方式，使膜表面不易堵塞，洗膜间隔时间长，且洗膜方式简单易行，使水处理所需能耗很低。