

广东深圳中水回用废水回收净水设备

产品名称	广东深圳中水回用废水回收净水设备
公司名称	深圳市美源环保有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:美源 型号:MYRO/UF1-200
公司地址	深圳市宝安区沙井街道新二庄村路5号D栋
联系电话	86-075527467919 13751074500

产品详情

深圳市美源环保有限公司专业从事工业水处理设备、清洗机开发、生产和销售，产品有：纯（反渗透、离子交换、edi）水设备、超纯水设备、去离子水设备、实（化）验室高纯水设备、中水回用设备、生活水净化设备、工业清洗设备等。同时经销上述产品的各类耗材。

产品广泛应用于太阳能光伏、单/多晶硅、非晶硅、电子、光学、光电、半导体、集成电路、ic芯片封装、精细化工、工程玻璃、lcd\led液显、电镀、pcb线路板、己内酰胺水溶液浓缩、化妆品、食品、饮料等行业和领域。

中水处理回用设备采用膜生物反应器技术是生物处理技术与膜分离技术相结合的一种新工艺，取代了传统工艺中的二沉池，它可以高效地进行固液分离，得到直接使用的稳定中水。又可在生物池内维持高浓度的微生物量，工艺剩余污泥少，极有效地去除氨氮，出水悬浮物和浊度接近于零，出水中细菌和病毒被大幅度去除，能耗低，占地面积小。

工艺流程

原水 格栅 调节池 提升泵 生物反应器 循环泵 膜组件 消毒装置 中水贮池 中水用水系统

技术特点

（1）能高效地进行固液分离，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。分离工艺简单，占地面积小，出水水质好，一般不须经三级处理即可回用。

（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的缩短，生物反应器的占地面积相应减少。

(3) 由于可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，从而使系统中各种代谢过程顺利进行。

(4) 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。

〔5〕膜处理技术与其它的过滤分离技术一样，在长期的运转过程中，膜作为一种过滤介质堵塞，膜的通过水量运转时间而逐渐下降有效的反冲洗和化学清洗可减缓膜通量的下降，维持mbr系统的有效使用寿命。

适用范围

住宅小区、办公楼、商场、宾馆、饭店、机关、学校、部队、工厂等生活污水和与之类似的工业有机废水，如纺织、啤酒、造纸、制革、食品、化工等行业的有机污水处理。