MBR一体化污水处理设备

产品名称	MBR一体化污水处理设备
公司名称	诸城市金铢环保科技有限公司
价格	10000.00/个
规格参数	金铢环保:1T/D 1T/D:1T/D 山东诸城:龙都工业园
公司地址	诸城市土墙工业园
联系电话	15689862656

产品详情

金铢科技MBR是膜分离技术与生物处理法的高效结合，其起源是用膜分离技术取代活性污泥法中的二沉池，进行固液分离。这种工艺不仅有效地达到了泥水分离的目的，而且具有污水三级处理传统工艺不可比拟的优点：

1、高效地进行固液分离，其分离效果远好于传统的沉淀池，出水水质良好，出水悬浮物和浊度接近于零，可直接回用，实现了污水资源化。

2、膜的高效截留作用，使微生物完全截留在生物反应器内，实现反应器水力停留时间(HRT)和污泥龄(SRT)的完全分离，运行控制灵活稳定。

3、由于MBR将传统污水处理的曝气池与二沉池合二为一，并取代了三级处理的全部工艺设施，因此可大幅减少占地面积，节省土建投资。

4、利于硝化细菌的截留和繁殖，系统硝化效率高。通过运行方式的改变亦可有脱氨和除磷功能。

5、由于泥龄可以非常长，从而大大提高难降解有机物的降解效率。

6、反应器在高容积负荷、低污泥负荷、长泥龄下运行，剩余污泥产量极低，由于泥龄可无限长，理论上可实现零污泥排放。

应用领域

折叠有机废水处理

各类饮料工厂、食品厂、畜牧厂、屠宰厂、 染整作业厂、皮革厂、纸浆厂

制药厂、高浓度有机处理厂等之废水处理

旧有污水厂制程改善

逆渗透系统之前处理

折叠污水中水回用

大型市政废水处理及再利用、社区生活中水回用、百货、办公大楼中水回用、

餐厅或风景区废水处理及再利用

地表水净化处理

洗车厂船舶污水回收再利用

放流水直接过滤，完全取代砂滤。操作人力省、逆洗超快、无逆洗水出现…。降低SS保证至10以下，但往往逼近0

取代传统RO前处理。取代纯水制造的前处理。

地下水砂粒过滤。

配合MBR工法，不用沉淀池、污泥浓缩池、砂滤池等用地节省。更大大去除COD与BOD。尤其对于

BOD去除率超显着，20以下为正常值。

MBR工艺再配合A/O、A2/O工艺，可大举降低氮与磷，适用在水质与水源保护区。

金铢科技