

大型污水处理厂提标改造升级 选用碧水源MBR微滤膜 RF-III-1-A

产品名称	大型污水处理厂提标改造升级 选用碧水源MBR微滤膜 RF-III-1-A
公司名称	深圳市恒大兴业环保科技有限公司云南分公司
价格	126.00/平方米
规格参数	品牌:碧水源 规格:35m ² /片 膜丝孔径:0.1 μm
公司地址	云南省昆明高新区海源中路海源财富中心4栋405室
联系电话	0871-65395584 13354656973

产品详情

大型污水处理厂提标改造升级 选用碧水源MBR微滤膜 RF-III-1-A

碧水源MBR中空纤维帘式膜是国产MBR膜中质量较好，使用年限较长，使用范围较为广泛的一款污水处理膜，今年了越来越多的污水处理领域都选用它，该膜丝具有过滤精度高，出水水质好，抗污染能力强，维护管理件等等诸多优势，被污水处理厂，食品加工厂、农村城镇小区、化工厂、市政污水处理、中水回用等领域选用。

碧水源mbr中空纤维帘式膜组件技术特点:

1.碧水源MBR技术的突出特点:与传统污水处理技术相比，表明出水水质标准高、安全、稳定。MBR技术处理后的出水实现了从污水到水资源的质的飞跃，产水安全。

品质高，质量稳定，产水水质优于国家规定的一级A排放标准，可达到地表IV水体，满足地表水回灌要求，这是传统技术无法企及的。

2.占地面积小:比传统工艺占地面积少50%以上，可为国家节约大量土地。剩余污泥量少的MBR反应器在高容积负荷、低污泥负荷、长泥龄的条件下运行，会使污泥增殖，硝酸盐细化。

细菌污水的硝化和部分反硝化可以使污泥本身进行好氧消化，剩余污泥产量比常规活性污泥法减少30%~50%，减少了二次污染，降低了污泥处理成本。传统工艺中的剩余污泥

泥浆量大的问题。

3. 自动化和智能化程度高，管理简单，大大缩短了MBR工艺流程，易于实现从进水到出水的全自动控制，运行管理人员减少70%以上，有效保证了运行的稳定性。

碧水源mbr中空纤维帘式膜的工艺原理:

碧水源mbr中空纤维帘式膜生物反应器是一种将膜分离单元和生物处理单元相结合的新型水处理技术。与活性污泥法不同的是，它不采用沉淀池进行固液分离，而是采用膜分离技术代替转移。活性污泥沉淀池和常规过滤单元可以将水力停留时间(HRT)和污泥龄(SRT)完全分离，具有高效的固液分离性能。

同时，利用膜的特性，活性污泥不会随出水流失，活性污泥也不会流失在生化池内形成5000 ~ 12000mg/L的超高浓度活性污泥，分解污染物。因此出水水质良好稳定，出水细菌、悬浮物、浊度接近于零，可拦截粪大肠菌群等生物污染物，可以去除污染物，同时实现污(废)水资源化。