

EPDM曝气管 进口EPDM膜曝气管 微孔曝气管

产品名称	EPDM曝气管 进口EPDM膜曝气管 微孔曝气管
公司名称	武汉奥威斯环保科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:OWAYS 型号:曝气管
公司地址	武汉市武昌区中南路3号领秀中南大厦1910室
联系电话	027-87893915 18971201220

产品详情

产品分类：标准式聚氨酯曝气管

产品简介：规格：250mm,500mm,750mm,1000mm材质：pp聚乙烯的支撑管，德国进口聚氨酯膜片，不锈钢卡箍oways聚氨酯曝气管曝气管的支撑管由pp聚乙烯材料制成，将德国进口膜片套于支撑管上，两端用不锈钢卡箍锁紧固定。它采用供气主管与导气槽通硅橡胶膜可张孔进行微孔曝气。曝气时，空气先通过风机进入空气分配主管，然后进入空气分配支管，最后进入曝气管导气槽，在曝气膜与支撑管间形成环形气室，使曝气膜鼓起，通过膜片上的可张微孔向水体曝气。停止供气，膜片恢复收缩并继续贴紧支撑管，微孔也收缩关闭，阻止水体倒流进入气槽。

产品介绍：

1.ows聚氨酯曝气管由强抗撕裂、耐腐蚀、耐各种油脂，矿物油，有机油、耐老化能力极强的材质所构成：曝气膜片采用聚氨酯（pre-pur）、支撑管采用pp聚丙烯、卡箍为不锈钢材质。

2.聚氨酯曝气管为圆管式，膜片厚度不小于 $0.75\text{mm} \pm 0.03\text{mm}$ ，膜片上的微孔沿整个曝气管均匀排列，微孔孔径的大小，应能使曝气器排出的气泡直径维持在1~2mm为限。在整个服务范围内能保证充氧的要求和池内布气的均匀性。

3.曝气器能满足在长期连续使用或停用后再投入使用，均不会产生微孔的堵塞和混合液的回流。停止供气时曝气器微孔自行闭合。聚氨酯曝气管适用于极限工作温度85 。

产品特点：

支撑管直径：63mm曝气管长度：500mm、750mm、1000mm

有效空气流量：2~15m³/h?m(+20 ， 101.3kpa)曝气区面积0.15m²/m

服务面积： 3m²使用寿命 5年气泡直径 2.0mm阻力损失 4kpa(清水中检测，通气量8m³/h?m，水深6m)氧利用率 38% (清水中检测，通气量8m³/h?m，水深6m)理论动力效率 6kgo₂/kw.h(清水中检测,通气量8m³/h?m，水深6m)膜片撕裂强度diniso34-1 58n/mm膜片抗扭结强度diniso132 90,000次

1.高抗撕裂、高抗油性、持久抗挠度（抗扭结）；

2.表面平滑防止沉淀物堆积、持久耐微生物侵蚀和水解、与沉积物亲和力小；

3.氧利用率高、高耐温性、很强的抗化学腐蚀能力；

4.ows聚氨酯曝气管可根据需要用酸洗这种化学清洗方式及高压水这种机械清洗方式；

5.ows聚氨酯膜曝气管至少能正常运行5年而不需更换

6.ows聚氨酯膜曝气管的清洗周期也比epdm长，维护保养容易7.微孔曝气系统可间歇运行，而不影响曝气管聚氨酯膜的密闭性能。废水不会进入配气系统，杂物不会进入膜孔，很小的积垢倾向。

安装与检验：

1.参考标准gb50231-98机械设备安装工程施工及验收通用规范sz-06-99排水工程机电设备安装质量检验评定标准cj/t263-2007污水处理用橡胶膜微孔曝气器

2.现场条件微孔曝气器、配气管及配气支管均为现场组装；其中配气管与配气支管部分加工工作为工厂加工。

3.设备结构要素微孔曝气器装置是由（曝气膜片、曝气管支撑管、曝气管连接螺杆组合为整体的）曝气器水下支管及管配件、基础螺栓等组成，以部件组装。各部件之间的配合关系和安装顺序应按制造厂安装手册为准。

4.安装及调试安装后应按cj/t263-2007标准进行检验，保证其允差值符合规定的指标。管式曝气器外观质量应无缺损和变形；承包商应按cj/t263-2007标准进行，在清水状态下，按标准通风量检测气泡分布情况和充氧量等技术性能测定，以及按cj/t263-2007标准进行布气均匀性和机械、理化性能的测定；在工况条件下，在停止供气24小时后，检测曝气管膜的泄漏量为零。安装后，须配合鼓风机系统进行空载试运行及负载连续运行试验。

联系我们：

武汉奥威斯环保科技有限公司

电话：4000058027 027-87898160

传真：027-87898160

email：manager@always.com

地址：湖北省武汉市武昌区中南路3号领秀中南大厦1910室