

# 曝气软管、宜兴曝气器、盘式膜片曝气器、管式曝气器、单孔膜曝气

产品名称	曝气软管、宜兴曝气器、盘式膜片曝气器、管式曝气器、单孔膜曝气
公司名称	宜兴市乐美环保填料有限公司
价格	.00/米
规格参数	
公司地址	宜兴市高塍镇中心路155号
联系电话	0510-87833220 18861578866

## 产品详情

- 1、该产品是以化纤增强改良塑料为材料的软性管状曝气器。
- 2、软管周径表面都有气孔，都能曝气，在水中产生中、微气泡，气泡上升速度慢，布气均匀，氧利用率高。
- 3、软管在曝气时鼓胀而在不曝气时受静水压力作用被压扁，在一定程度上避免了污泥倒灌。
- 4、软管的壁厚只有2mm，气道短而直，气压损失小。
- 5、气孔呈狭长的细缝，宽度在一定范围内可变。
- 6、软管的内表面很光滑，不易固着生物膜。
- 7、不需要空气过滤设备，随时可以停止曝气，停止曝气的时间不论长短都不堵塞。
- 8、组装方便，安装平整度要求低，在池底输气管与曝气管合二为一，不需附加管道设备，价格较其它微孔曝气器低。
- 9、耐酸耐碱性能好。
- 10、可以卷曲包装，体积小，包装运输方便。

主要技术参数：

型号	气孔密度 (个/米)	水深(m)	曝气量 (m <sup>3</sup> /m.h)	服务面积 (m <sup>2</sup> /m)	软管耐压 强度(kg/cm <sup>2</sup> )	氧利用率 %	阻力损失 mm水柱	充氧动力 效率(kg O <sub>2</sub> /kw.h)
65	1800-1900	1-5	0-5	0.5-1	1	10-16	220-500	1.56-11.47

设计参考建议：1、设计时技术参数取值：曝气量3m<sup>3</sup>/m.h，氧利用率12%。2、软管距池底一般为30

0 - 500mm为宜，软管间距500mm，可按水质，去除负荷，需氧量的不同情况设计而定。3、在一定范围内，多根曝气软管（一般不超过10根）可与同一根空气分配管相连接成一组，由一个阀门来控制，为使该组所有曝气管的供气均匀，需考虑空气分配管的管径要适当放大。4、如在活性污泥法，尤其是序批式活性污泥法（SBR）处理装置中应用曝气软管时，建议在设计中增加排污措施，以备必要时可将管内污泥排出。