

曝气头 微孔曝气盘 膜片式曝气器 生产厂家直销

产品名称	曝气头 微孔曝气盘 膜片式曝气器 生产厂家直销
公司名称	石家庄江源水处理有限公司
价格	11.00/个
规格参数	
公司地址	石家庄鹿泉市北斗西路46号
联系电话	86-0311-89176669 18031126629

产品详情

曝气头最新曝气装置，该装置气液界面积大，曝气气泡直径小，气泡扩散均匀，不产生孔眼堵塞，耐腐蚀性强，比常规产品固定螺旋曝气器、散流曝气器和穿孔管曝气器能耗降低40%，或增加污水处理量40%。特别适用于城市污水和大中小型工厂新建、扩建和老曝气池改造。

性能特点

- 1、曝气头（盘）气泡小且均匀，充氧能力强、氧利用率高、理论动力效率高、阻力损失小，从而大大节约能耗，提高效率。
- 2、单向阀和膜片独特的开孔方式避免了污水倒流和微孔堵塞，无需进行清洗维修。
- 3、橡胶膜片具有优异的机械性能和耐环境性能。
- 4、安装简单，使用方便。
- 5、曝气膜外缘加厚设计使用寿命长。

技术参数：

空气流量：1.5-3m³/个h

氧总转移系数：k_{la}(20%)0.204-0.337min⁻¹

曝气器尺寸：260mm，215mm

服务面积：0.35-0.75m²/个，0.25-0.55m²/个

曝气膜片运行平均孔隙：80-100微米

氧利用率：(水深3.2m)18.4-27.7%

充氧能力：0.112-0.185KgO₂/m³h

充氧动力效率：4.46-5.19KgO₂/kwh

曝气阻力：180-280mmH₂O

【安装注意事项】

- 1、空气管设计应考虑压力平衡，最好连成环状网每组气管设置阀门，便于调节空气量。空气管设计流速干管为10—15米/秒，支管为5米/秒。
- 2、每个曝气头（盘）服务面积0.5—0.8m²
- 3、每个曝气头（盘）最佳曝气量Q=2 m³/h
- 4、安装高度以池底到曝气器表面250mm左右为宜。
- 5、管路沿建筑物或构筑物铺设时，管外壁与建筑物、构筑物间距不小于150mm；与其它管路平行铺设时，管外壁间净间距不小于200mm；与其它管交叉时，管外壁净距离不小于150mm
- 6、管路安装水平偏差 3/1000；垂直偏差 2—5/1000；坡度可取3/1000。
- 7、本曝气系统采用离心式或罗茨式鼓风机，一台或几台运行，一台备用；建议大型污水处理厂选用低速离心式鼓风机，中小型污水处理厂可选用罗茨式鼓风机。鼓风前不需要单独设置任何空气过滤装置，鼓风机自身配置的过滤器即可满足曝气器的使用要求。

【订货须知】

订货时请说明曝气头曝气盘规格、型号、数量及膜片是否有特殊性要求。