

曝气盘、曝气头、微孔曝气器、盘式曝气器、宜兴曝气器

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 曝气盘、曝气头、微孔曝气器、盘式曝气器、宜兴曝气器 |
| 公司名称 | 宜兴市易蓝环保设备有限公司 |
| 价格 | 10.00/个 |
| 规格参数 | 含量 :99 (%) 材质:ABS 厂商:易蓝环保 |
| 公司地址 | 中国 江苏 宜兴市 宜兴市高塍镇高塍镇人民东路109号 |
| 联系电话 | 86 0510 87838865 13771382255 |

产品详情

| | | | |
|--------|----------|----|---------------|
| 含量 | 99 (%) | 材质 | ABS |
| 厂商 | 易蓝环保 | 密度 | 100 (g/cm3) |
| 执行质量标准 | 厂标 | | |

膜片式微孔曝气器是80年代研制的最新型曝气装置，该装置曝气气泡小、气液面积大，气泡扩散均匀，不会产生孔眼堵塞，耐腐蚀性强。但通过多年的运行出现了一些难以解决的不足。如：膜片脱落、膜片撕裂、膜片打不开、污泥进入支气管等问题。因此该公司研究开发与国内外许多院校和科研单位合作吸收国际先进经验攻克了各项技术难关，对膜片曝气器进行了改革，研制开发了二十一世纪国际先进水平的新一代盘式膜片微孔曝气器。

二、主要技术性能

可变微孔曝气器设计成略凸起拱形面，采用abs工程塑料为主体。膜片具有抗附着表面的专用进口橡胶（epdm），通过特殊加工制成，膜片开孔选用德国进口数控刀开孔，保证了孔的质量和精度。曝气器在充氧曝气时，主体盘面设计了四条送气槽，使进入的空气通过止回阀缓冲后直接送至曝气头中央保证膜片一次性低阻力轻松打开。膜片采用罗纹反锁机械化装配，确保膜片永不脱落。进气时布气膜上微孔自行鼓胀胀开，确保空气通过。在停止曝气时，布气膜上的可变微孔呈封闭状态，由于布气膜的可变微孔自行扩张和收缩，避免经往曝气器微孔受堵现象。其次在曝气器的底盘设有止回阀装置，当管道系统停止供气时阻止混合液进入布气支管，这样可避免支管内进入混合液而被堵塞。进入的空气不需特殊过滤，间歇曝气均不堵塞，并对可变微孔曝气器类普遍出现的布气膜易吹膜撕裂和打不开膜片或膜片受堵现象作很大的技术改进，这几项技术改革使其在长期运行中免去维修之苦，是新一代的优秀产品。

盘式曝气器技术参数

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

| 曝气器规格 | 260 | 200 | 300 |
|------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 工作通气量 | 2-5 m ³ /h.个 | 1.5-3 m ³ /h.个 | 2-8m ³ /h.个 |
| 服务面积 | 0.4-0.8m ² /h.个 | 0.3-0.65m ² /h.个 | 0.5-1.0m ² h.个 |
| 氧利用率 | 31-59% | 22-40% | 35-59% |
| 充氧能力 | 0.21-0.4kgo ₂ /h | 0.13-0.4kgo ₂ /h | 0.2-0.4kgo ₂ /h |
| 淹没水深 | 4-8m | 4-8m | 4-8m |
| 供气量 (水深4m) | 3m ³ /h | 2m ³ /h | 4.25 m ³ /h |

曝气器特点

- 1、膜片为全进口材质 (epdm)
 - 2、低阻力膜片轻松打开
 - 3、曝气服务面积大
 - 4、污泥光滑脱落
 - 5、曝气膜片有充足的延展量
 - 6、机械化装配周边密封性能好
 - 7、整体强度坚固使用寿命长
- 曝气管道的连接方式和安装 曝气装置由橡胶膜微孔曝气器、布气管道、调节器、连接件、清除装置等组成。布气管道环形布置，橡胶膜微孔曝气器按供气量和池形布置密度、曝气器和布气管道的连接采用g3/4螺纹连接，底座（固定于布气管道上）橡胶膜微孔曝气器为外螺纹，安装时先把调节器按所需尺寸膨胀累栓固定在池底，然后把布气管道固定在调节器上。为防止其它作业如电焊火花和土建时，混凝土等重物损坏曝气装置，必须等土建后在放水前把曝气器装上，为防止管道和连接部分漏气，应放水超过曝气器10cm左右水深试漏，通气管道连接部分漏气应及时排除，然后正式投运。