

高效污水处理设备215mm平板式橡胶膜片曝气头 曝气器 曝气盘

产品名称	高效污水处理设备215mm平板式橡胶膜片曝气头 曝气器 曝气盘
公司名称	江苏天尼威环保科技有限公司
价格	35.00/个
规格参数	加工定制:否 曝气设备种类:曝气头 品牌:天尼威
公司地址	江苏省宜兴市高塍镇人民路161号
联系电话	0510-87838218 15261590666

产品详情

主要技术性能

平板式微孔曝气头采用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布气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。

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。

用途：

- 1、污水处理三活性污泥曝气池、接触氧化池、sbr反应池用曝气。
- 2、为脱氮/除磷的好氧工序用曝气。
- 3、粪尿及畜牧废水处理厂用曝气。
- 4、高浓度废水曝气池用曝气/废水处理厂调整池用曝气
- 5、养鱼池及其它用途的曝气。

特性：氧气传送效率高，膜片上气孔几乎是100%均匀，形成直径1-3mm的微小气泡(气泡细小、均匀、有较好的流速)与污水的接触面积增加，所以氧气传送效率高，在最适通气量下，平均每米水深传气效率高达6%以上。

- 2、节约动力效果好，操作成本低，传送氧气效率高，选择小功率的鼓风机即满足曝气工艺所需的氧气量，从而节约动力，减少操作费

用，降低成本。

- 3、逆止阀防止中断输送空气时发生逆流现象，使气孔的开闭自如，适用于间歇操作。其独特均配之出气孔可有效导引气流，并于停机

状态时有效阻止污水进入曝气管路中

- 4、epdm膜是特殊的弹性聚合物，具有较高的抗变形性及抗撕裂指数，膜的制作薄厚均匀所受压力小，采用特殊加工技术在膜片表面

布满6000个微孔，于运行状态下气泡以螺旋涡流上升，具自清能力，正常使用下膜片寿命保用5年，但一般需配合除水系统使用

- 5、独特密封环，曝气头固定环为曝气头基座和膜片之间提供坚固的密封作用，气压越大，密封作用越大。

本产品的加工定制是否，曝气设备种类是曝气头，品牌是天尼威，型号是215mm平板曝气头，规格是215mm平板式