

管式曝气器、曝气管、污水处理设备、制革废水处理设备

产品名称	管式曝气器、曝气管、污水处理设备、制革废水处理设备
公司名称	宜兴市海承环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 曝气设备种类:曝气器 品牌:海承
公司地址	宜兴市和桥镇永兴村
联系电话	13003344449 15852683008

产品详情

技术说明

1. 描述：

本工程管式微孔曝气器衬管、工程合成橡胶膜、橡胶管封圈、抱箍等组成。是一种效率高的充氧设备。产品在充氧时受气体压迫，管外橡胶膜的微孔自行扩张，气泡经微孔切割而变小。气孔随气量的增减可自行调节大小，从而得到较好的充氧效果。

2. 特点：

- （1）管状微孔曝气器开有大量的自闭孔眼、导气膜片，随着曝气和停止运转，孔眼能自动张开和闭合。因此，不会产生孔眼堵塞、玷污等弊病。
- （2）卓越的双重防止逆流功能，为防止中断输送空气时发生逆流现象，曝气器的逆止阀气孔关闭自如。当停止进气时，污水混合液也不能倒灌。因此，可以减少大量维修工作量。
- （3）保障长寿命

因epdm膜是特殊的弹性聚合物，具有很高的抗变形性及弹性指数，膜的制作采用特殊积压成型技术薄厚均匀。并且具有很强的抗油及抗紫外线能力。
- （4）由于微孔曝气膜片是由epdm橡胶制成。它的衬管和其它配件为upvc材质，因此不怕锈蚀。

(5) 由于微孔曝气器是固件安装，十分方便、快捷。随着环保意识的加强，人们对在生物法污水处理工艺中曝气器的要求越来越高。我公司通过几年来生产实践，不断改进，不断提高，得到各用户的一致好评。

(1) 由于内部由大量的独立密闭细胞组合，故密度小，无胶合，具有耐牢、保温性能。

(2) 表面结皮，使它有效地与外界空气彻底隔绝，故水汽不能透过，外壁不会结露，吸水率极低。

(3) 手感柔软、弹性好、强度高、表面光洁、雅观、清洁。

产品中含有多种抗老化，防老化等化学成分，故耐天候老化性优越，具有长期抵抗严寒、炎热、干燥、潮湿等恶劣环境的能力，使用寿命长。

(4) 适用温度范围广，具有良好的耐低温特色，在-40度时不发硬、不发脆。该产品目前是我厂的主要产品之一。

3. 结构:

(1) 采用管状微孔曝气器结构，膜所受张力比盘式曝气大为减少，补气均匀，性能卓越。

(2) 曝气胶膜为进口三元乙丙胶为主要材料。充氧效率高，节能效果尤为显著。

(3) p-sbr池内的主空气管必须固定，使曝气系统运行时每组空气管不会产生晃动与碰撞。

4. 技术参数:

规格：直径65mm

厚壁：1.7mm

气泡密度：12000-15000个/m

气孔孔径：1-3mm

供气量：5m³/根

阻力损失：<3500pa

氧利用率：28%

服务最大水深：5.5m

5. 曝气器橡胶膜具有的物化性能指标:

硬度：(astmd2240-95)45° ± 5

延展性：(astmd412-92) 660%

抗撕裂性能：(astmd624-91) 60%

耐温性测试：在70 沸水70小时(astmd573-94)

长度拉伸变化： 25%

硬度变化： 10%

延展性： 20%

耐温性测试：在100 沸水70小时(astmd471-94)

体积变化： 3%

硬度变化： 20%

弹性测试：拉伸20%时(astmd1171-94)，没有撕裂。

抗低温测试：(astmd832-94)：8分钟，在-55 测试，没有脆裂。

本产品的加工定制是是，曝气设备种类是曝气器，品牌是海承，型号是GBQ，曝气阻力是2800Pa（mmH2O），充氧动力效率是（3.2米水深）：18.4%-27.7%，长度是 65mm×1000mm（mm），直径是 65mm×1000mm（mm），服务面积是0.85，规格是500mm、1000mm、2000mm