

曝气管|曝气膜管|（材质硅胶）质量保证价格优惠

产品名称	曝气管 曝气膜管 （材质硅胶）质量保证价格优惠
公司名称	宜兴市宏鹏环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 曝气设备种类:曝气器 品牌:宜兴宏鹏
公司地址	江苏宜兴市高塍镇新裕泰华路8号
联系电话	86 0510 87892868

产品详情

宜兴市宏鹏环保设备有限公司 将以一流的质量、合理的价格和完善的售后服务，竭诚为您提供成套产品。为健康和环保事业贡献一份爱心！不同规格材料需要订做的请联系吴经理电话13961585618本公司为庆祝刚成立第一家网店所有运费有卖方承担（截止2014.6.23）

产品介绍

产品名称：微孔管式曝气器生产单位：宜兴市宏鹏环保设备有限公司

规格： 65.80mm；标准通气量：5~10m³/m·h 本管式微孔曝气器应用于城市生活污水、工业废水处理的充氧曝气。该产品采用供气主管与先导气槽同橡胶膜可张孔进行微孔曝气。其结构简单、氧利用率高，服务面积大，性能可靠、气孔不堵塞、污水不倒灌、环向受力均匀、使用寿命长、安装维修方便、系统价格低廉等特点，可广泛应用于污水处理工程上。该产品居国内首创，达到国际同类产品水平。

一、产品结构 管式微孔曝气器由德国朗胜dsm公司进口的epdm橡胶及配方原料经过全套炼胶设备炼成，采用全套进口精密膜管生产设备制成曝气橡胶管。固定在池底的进气分管及曝气支撑管采用特殊加工技术处理的upvc硬管,气流分布器、固定调节托架采用abs制成，进口304不锈钢卡箍等组成。它在布满细小气孔的管体上覆盖一层带有曝气孔的橡胶膜；由于橡胶膜具有良好的伸缩性，当气体通过管体上的气孔将气压作用在橡胶膜上时，橡胶膜上的曝气孔膨胀挣开，使得空气通过曝气孔向水中均匀扩散，从而实现充氧之目的；当停气时，橡胶膜曝气孔处于准封闭状态，因而气孔不易堵塞。

二、产品特性

- 1、耐酸、碱、苯、酚、油等介质；
- 2、氧利用率、动力效率高、服务面积大、能耗低；
- 3、气泡细小、均匀，有较好的流速、状态；
- 4、采用环路布置、安装方便、布气均匀、水阻小；
- 5、橡胶膜中添加加强切纱，不易破裂，使用寿命长；
- 6、无需空气净化，不需反冲洗，管理方便；
- 7、造价仅为盘式橡胶膜曝气器的60%；国外管式曝气器的30%；
- 8、原使用风机鼓风曝气的各种曝气装置，在原风机、进气管道不变的条件下，可直接改造为本管式曝气器。

三、产品规格 65
管长500—2000mm 四、技术参数

水深m	服务面积m ² /m	通气量m ³ /m·h	氧利用率%	动力效率kgO ₂ /kw·h	供氧量kgO ₂ /h	阻力损失pa	气孔密度个/m	行程气泡
3.2	0.8~1.2	5-10	18.4-27.7	4.00	0.26	2800	14000~15000	0.5~5

五、材质性能表 1.管材、管件均按gb4217-84、gb9116.1-88标准执行，曝气器部件按cj/t3015.4-1996国家城镇建设行业标准执行。 2.从以下对比可看出abs，upvc材料和橡胶膜片的经济性、实用性、稳定性比较优越，所以管式曝气器骨架选用abs材料是较合理的选择，完全符合污水处理厂的使用要求。

pvc-u塑料管材主要优点 1、质量轻：塑料管的密度是铸铁管的1/5，是混凝土管的1/3，可以套装，便于运输，安装方便，施工费用与传统管相比，可降低30%-50%的费用。 2、耐腐蚀：塑料管道不需做任何防腐处理，可用做含有盐碱土质的给水管道，可用于化工管道输送带有酸、碱、性质的介质。 3、流体阻力小：塑料管道的粗糙系数0.008；铸铁管的粗糙系数是0.013，混凝土管的粗糙系数是0.014。 4、使用寿命长：铸铁管的使用寿命为30年，塑料管的使用寿命为50年，一条塑料管道几乎等于两条铸铁管的寿命。 5、卫生性能好：能防止水源的二次污染，且永不结垢。 曝气膜片的主要物理、化学性能表

序号	橡胶膜性能	性能指标
1	测试项目	指标
2	颜色	黑色
3	含油量	<10%
4	抗热性能	100oc
5	抗撕裂强度	>36kn/m
6	抗撕裂系数	650%
7	回弹性	>45%
8	抗扭强度	>17.2n/mm ²
9	曝气管膜片直径	65mm
10	曝气管膜片厚度	2.2mm+0.1mm
11	通气量推荐值	5~10 m ³ n/h
12	水头损失	<3210pa
13	氧转移度（清水）	>41.1% (2.0m ³ /h) 6米水深
14	理论动力效率（清水）	>8.149kgo ₂ /kw.h
15	在水中可产生的微孔气泡直径	3mm
16	水下安装深度	6.0米（有效水深）
17	硬度（邵尔a）°	60±2
18	耐酸系数（28%h ₂ so ₄ ×24h）	1.0
19	耐碱系数（38%naoh×24h）	0.9
20	耐油（1#标准油，常温）	1.80
21	耐水7d（自来水常温168h）	增重1.5%体积变化率1.84%
22	拉伸屈服应力	35.0mpa
23	冲击强度	118.0 j/m
24	球压痕硬度	63.0 n/min
25	介质	市政有机污水及废水

硅橡胶具有优异的耐热性、耐寒性、介电性、耐臭氧和耐大气老化等性能，硅橡胶突出的性能是使用温度宽广，能在-60（或更低的温度）至+250（或更高的温度）下长期使用。机械强度：硅橡胶的分子量即使达到50~70万时，其柔性仍远较其它有机橡胶为好，这是由于它的甲基是绕si—轴旋转运动，氢原子占有相当广阔的窠，因而与相邻分子的距离较大，分子间相互吸引力较小，正是由于其分子间的作用力较小，故没有配合填充剂的硫化胶抗张强度很低，尚不足1兆帕，伸长率约50~80%。虽然硅橡胶的补强效率远较其它橡胶为高，且经多年来的研究改进，现今已有很大的发展，但硅橡胶的机械强度，耐磨性仍较一般有机橡胶为差，在配料的各组份选择适宜的情况下，硅橡胶硫化胶的机械强度可以获得较高的水平，如甲基乙烯基硅橡胶的硫化胶，在某些配方中其抗张强度可达11~13mpa，抗撕强度可达343~

686牛顿/厘米。介电性能：有机硅橡胶的多数品种虽然含有少量的乙烯基，但它们基本上仍属于饱和橡胶，主链由硅—氧键所构成，使之具有优良的耐候性和耐臭氧性。有机硅橡胶的疏水性高，在潮湿的环境下工作，其介电性能改变很小，但不能在有高压蒸汽的环境下工作，否则，将发生水解和解聚作用。化学稳定性：有机硅橡胶的化学稳定性较差，对浓酸、浓碱及有机溶剂的抗蚀能力远不及一般橡胶。不含强极性基团的硅橡胶耐矿油的性能和耐芳香族、脂肪族非极性溶剂的性能均差，当引入强极性基团后，如氟硅橡胶、腈硅橡胶，则此种特性会得到显著改善。电绝缘性：硅橡胶的电绝缘性能优良，在所有使用温度下，其介电性能都比较稳定，在高温下介电性能有所降低，但仍能维持较好的绝缘性能指标。在航空工业中，硅橡胶供制造在空气、臭氧、电场、滑油中工作的各种零件，胶板、胶管、胶绳等。制品的工作温度为-60~-65 至200~250 ，在高低温下耐燃油、滑油的制品一般采用氟硅橡胶。它的分子主链由硅原子和氧原子交替组成，硅氧键的键能达370kj/mol，比一般橡胶的碳-碳结合键能240 k j/mol要大得多，这是硅橡胶具有很高热稳定性的主要原因之一。硅氧键呈螺旋形构型，分子链的柔韧性大，（比c-c键或si-c键大），分子链之间的相互作用力弱，这些结构特征使它的硫化胶柔软而富有弹性，特别是弹性变化不大，而一般橡胶的弹性变化是由于温度降低后分子间的作用力大为增强的缘故。

五、设计、安装

- 1、本管式微孔曝气器在设计采用时，池底的进气管的直线上曝气器一般间距为500—2000mm。曝气器和曝气器左右一般间距为500—1500mm；具体视水的浓度、供气量等工艺条件而定。
- 2、管式微孔曝气器的排列根数按池的长度及池底的进气管大小计算空气流速而定。
- 3、池底的进气管要从池岸的总管分布出来，并安装一只阀门。靠池壁弯至离池底500—600mm处焊一只法兰，并配上橡胶垫片和螺丝。
- 4、管式微孔曝气器安装离池底150—250mm。
- 5、从池壁竖直下来的每根进气管连接到池底的进气管，连接一根或多根。
- 6、土建施工池底要达到基本平整。
- 7、本管式微孔曝气器的价格按米计价。

用途说明

售后说明

1、物流运费说明

店铺报价不含运费，运费由买家承担，拍下付款后，买家可自行安排自己熟悉的物流上门提货，也可由卖家安排物流，运费提付（货送到后运费直接付给物流即可）。根据到货地址远近，及数量的多少，则运费不同。要货数量越多，运费越便宜。

2、在线下单

因行情价格波动较大，请用旺旺客服或电话直接询价确认后再拍。

3、在线支付

因行情价格波动较大，请拍下后当天内付款，不然不得不关闭交易喽~请体谅~

4、退换货政策

到货后请买家仔细确认货物完好后再签收，否则如无质量问题，不退不换哦~

5、发票制度说明

本店既可以线下交易也可线上支付交易，已设置默认绑定的是公司账户支付宝，也可换绑私人卡支付宝，请拍前联系旺旺确认账户后再拍，谢谢啦~

本产品的加工定制是是，曝气设备种类是曝气器，品牌是宜兴宏鹏，型号是 65*1000mm，曝气阻力是180~280 (mmH₂O)，充氧动力效率是7.5kg，通气量是1.7~17 (m/m.h)，长度是500~1000 (mm)，直径是65 (mm)，服务面积是0.82~2.35，规格是65进口橡胶,65硅胶