

陶瓷微孔曝气器/膜片式微孔曝气器

产品名称	陶瓷微孔曝气器/膜片式微孔曝气器
公司名称	宜兴市绿宙环保有限公司
价格	10.00/个
规格参数	材质:陶瓷
公司地址	中国 江苏 宜兴市 宜兴市高塍镇高红路37号
联系电话	86 0510 87892075

产品详情

材质 陶瓷

微孔曝气设备
陶瓷微孔曝气器

其氧的利用率达20—25%，充氧效率比传统的穿孔管提高4倍，动力消耗也大为下降，抗腐蚀性能好，可降低维护工作量。

隔膜式微孔曝气器曝气头是好氧曝气器池中一个重要组成部分，其对氧的转移率和气阻是一个污水厂节能的关键所在，另外防堵也是曝气头设计主要考虑的因素。隔膜式微孔曝气头是最新设计的气泡小、转移率高又防堵的新一代环保配件产品。

型号 / 参数	kk1—215	kkb—300
气流量m3/h	0.5—4.0	1—8
曝气密度%	2—24	2—24
表面面积m2	0.025	0.06
气泡大小mm	1—3	1—3
重量kg	0.77	1.044

一、优越性 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。