

球冠微孔曝气器、宜兴曝气器、单孔膜曝气器、管式曝气器、半刚玉

产品名称	球冠微孔曝气器、宜兴曝气器、单孔膜曝气器、管式曝气器、半刚玉
公司名称	宜兴市乐美环保填料有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	宜兴市高塍镇中心路155号
联系电话	0510-87833220 18861578866

产品详情

BZQ球冠形可张微孔曝气器，是本单位根据污水生物处理的工艺特点，在原膜片式微曝气器的基本上，进行专项研制开发的新型曝气装置。曝气器整体结构科学合理，工艺先进、设计新颖。微孔曝气器及支承托盘呈独特的球冠形结构。该曝气器具有优异的防堵及防水体倒流的性能。在间歇运行工况条件下，曝气膜表面不易沉积污泥，较平板膜片式微孔器使用寿命更长，充氧效率更高，也适用于源水微污染生物处理。特点防堵、防倒灌筒好。曝气器成球冠形，即使曝气池水质复杂，还是间歇运行，其表面不易积泥。膜片打孔技术独特先进，为斜穿切口式。另外在顶部中心设立特形密封圈，更有效阻止水体倒流。膜片抗撕裂性强。橡胶膜片为球冠形，工作时孔眼张开受力均匀，疲劳变形程度降低，回弹性好，不易撕裂，使用寿命长。布气均匀，节能高效，球冠形曝气器工作表面积较平板相对增大，气泡小，布气均匀，充氧效率高，处理效果好。特别是在低气量工作时，仍能发挥这一特性，运行管理方便。耐老化、抗腐蚀。球冠形曝气膜片选用优质橡胶制成，支承托盘及螺纹接咀均为工程塑料。这些材质具有优异的物理和机械性能。耐老化性能优良、并耐酸、碱和抗药剂等化学腐蚀。阻力损失小。由于曝气器独特的防堵、防水倒流性能，省去了平板式微孔曝气器顺附设的逆止阀，从而降低了曝气器的阻力。节省了能耗。结构与工作原理球冠形微孔曝气器主要由曝气膜片、支承托盘、螺旋压盖、螺纹接咀等部件组成，只要将橡胶膜片套在支承托盘上，用螺旋压盖拧紧即可。在安装时，再把支承托盘(中心有G3/4"内螺纹通气道)装于布气管道顶部的螺纹接咀上。球冠形微孔曝气器工作时，空气上布气管经支承托通气道进入曝气膜片间。在空气压力作用下，使膜片微微鼓起，孔眼张开，在水中可产生直径<3mm的微气泡。停止供气进，由于膜片和托盘之间压力渐渐下降，以及水压和膜片本身的回弹性作用，使孔眼逐渐闭合，将膜片压实于支承托盘上。技术参数：曝气尺寸：215×160mm；适用工作空气量：0.8-0.3m³/h个 服务面积：0.35-0.6m³/个 氧利用率：24-31%；(6米水深时可达40.7%) 充氧能力：0.169-0.244kgO₂/h 充氧动力效率：6.5-6.8 kgO₂/h 曝气器阻力损失：3200pa 布置、安装和调试球冠形曝气器设备可成套供应，附件包括布气管道、管件、水平调节器、清除装置、连接件等。曝气器立面布置尺寸，其表面距池底约230mm，布气管中心距池底约110mm，也可依据用户要求调度。布气管宜联成环网，以确保系统布气均匀性。每组应设阀门，便于调节风量。风管流速一般为干管10-15m/s、布气管支管4-5m/s。曝气管安装时，先把调节器按设计所需尺寸用膨胀螺栓固定在池底，然后用管箍把布气管固定在调节器上，经吹净风管后，再安装曝气器。调试检查方法曝气器安装完成后，池内放入清水，水面至曝气器表面约为100-200mm。然后进行以下三个方面检查。在放水过程中，观察过程中，观察曝气器高程是否在一个水平面上，并进行调整(土建时池底面应保证水平，并留排放口)。在检查所有管道接口等密封处理是否有漏气现象。在标准通气量2m³/h个的条件下，检查曝气器布气是否均

匀，每个曝气器透气面积应大于80%。