

epdm膜片微孔曝气头、盘式曝气器、微孔增氧系统

产品名称	epdm膜片微孔曝气头、盘式曝气器、微孔增氧系统
公司名称	北京睿明德泽环境科技有限公司
价格	110.00/套
规格参数	品牌:德国DeUHUB 型号:D&H270 产地:德国
公司地址	北京市昌平区昌平科技园区富康路18号
联系电话	010-56213397 18618180788

产品详情

epdm膜片微孔曝气头、进口盘式曝气器、微孔增氧系统

膜片曝气器，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。

主要技术性能

编辑

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装上，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。