

微孔曝气头 山东污水处理填料

产品名称	微孔曝气头 山东污水处理填料
公司名称	山东华能金昊环境工程股份有限公司
价格	面议
规格参数	曝气设备种类:曝气池 品牌:华能金昊
公司地址	诸城市密州街道东杨家岭村
联系电话	0536-5838128 15763697654

产品详情

曝气器是给排水曝气充氧的必备设备，按使用方法可分为表面曝气器和水下曝气器，水下曝气器主要有微孔曝气器和射流曝气器。常用微孔曝气器有以下几种：

悬挂链式曝气器

设备的充氧效率和动力效率较普通微孔曝气设备有所提高，并且维修简便，可以在不影响正常运行（不停水、不停止供气）的情况下，进行检修、更换损坏的曝气器，实用可靠。

产品规格： 65

技术参数：水深：4.5m；服务面积：2m²/m；通气量：8 m³/m.h；氧利用率：30.36%；动力效率：6.24 kgo²/kw.h；供氧量：0.68 kgo²/h；阻力损失：3600 pa；气孔密度：14000~15000个/m；行程气泡直径：0.5~5 mm。

膜片式微孔曝气器

该装置曝气气泡直径小，气液界面直径小，气液界面积大，气泡扩散均匀，不会产生孔眼堵塞，耐腐蚀性强，经上海同济大学环境工程学院和中国市政工程华北设计院进行清水和污水充氧测试，并经50多家用户多年使用效果良好（较常规产品固定螺旋曝气器，散流曝气器和穿孔管曝气器能耗降低40%，或增加污水处理量40%）。特别适用于城市污水和大型工厂新建扩建和老曝气池改造，且曝气池可间歇运行。

主要技术参数：

水深 (m)	曝气器 尺寸 (mm)	服务面积 (m ² /个)	曝气膜片运行平均 孔隙 (um)	空气 流量 (m ³ /个h)	氧总转移 系数 (kla ¹ /min)

3.2	215	0.25-0.55	80-100	1.5-3	0.204-0.337
	260	0.35-0.75			

曝气软管：

此曝气软管的薄壁、直通道极大降低了曝气阻力损失；可变孔及狭缝自动关闭，彻底解决了曝气器的堵塞问题；软管为线状曝气，使布气更均匀，并形成竖向环流，搅拌混合更均匀；气泡小，氧利用率高和动力效率高。

水深5m，服务面积0.5-1 m/m，氧利用率10-16%，阻力损失220-500mmh₂o，充氧动力效率1.56-11.47 kgo₂/kw.h。

技术参数：曝气时内壁直径为62.5mm，气孔数量3600个/m，耐压强度2kg/cm,曝气量0-15m/h·m

管式曝气器(曝气管)：

在间歇与连续曝气过程中采用节能设计、安装成本低、可靠性高，性能卓越。

精密钻孔有利于高效氧气传输及利用：为适用曝气系统的规格要求，可使用不同的钻孔模式来调节工作压力，如不同的狭缝长度、距离、钻孔密度。

钻孔长度200—1200毫米，标准长度为500毫米、750毫米和1000毫米安装于圆形或方形管体所有膜片材料基于纳米技术设计防堵塞表层，防止固体和生物性凝固结壳。膜片材料：

epdm橡胶：适用市政污水

低增塑性epdm橡胶：适用动物屠宰加工，食品加工，饮料生产所产生的工业废水

硅橡胶：适用纸浆与造纸工业、石油化工与精炼加工等废水

pu：适用石化工业

管式曝气器(曝气管)置换膜片在废水处理行业中采用微孔曝气膜片，氧气利用效率高和能源消耗低，置换膜片与大多数微孔曝气膜片系统通用。

本产品的加工定制是是，曝气设备种类是曝气池，品牌是华能金昊，型号是SS，曝气阻力是200（mmH₂O），充氧动力效率是200，通气量是200（m/m.h），长度是200（mm），直径是200（mm），服务面积是10