

潜水离心式曝气机 污水处理曝气机 水下曝气机

产品名称	潜水离心式曝气机 污水处理曝气机 水下曝气机
公司名称	新乡市名启水处理设备有限公司
价格	8900.00/套
规格参数	加工定制:是 曝气设备种类:曝气机 品牌:名启
公司地址	河南省新乡市卫辉市南站西1000米
联系电话	15837335663

产品详情

潜水曝气机用途 潜水离心式曝气机用于各种污水处理工程中生化处理工艺的曝气池、曝气沉砂池、预曝气池、好氧硝化池曝气充氧混合及养殖塘增氧。**潜水曝气机原理** 潜水离心式曝气机采用电机和叶轮直接传动，利用叶轮旋转所产生的离心力排开周围水形成低压区吸入水流同时，在叶轮进口处制造真空而吸入空气，在混气室中气与水充分混合形成均匀的气水混合液，在离心力作用下快速排出。由于水流喷射极强，造成有效的水流循环，使空气被剪切成大量的微小气泡。极大提高了其表面积，且由于气泡上升缓慢使空气中大量的氧溶于水中，使得该机动力效率优于其它种类的曝气机。

- 潜水曝气机特性**
- 1、独特的混气室设计，吸入空气量多，混合效果好，氧利用率高；
 - 2、气水混合液以特殊的角度从混气室中排出，可使水流成螺旋状向水平方向并继而向上流动，在曝气的同时兼有搅拌作用；
 - 3、机体沉入水中运行，无噪音。进气管出水面可加装消音器，增强消音效果。
- 潜水曝气机结构特点**
- 1、采用引进瑞典飞力潜水电机密封技术的水下电机；
 - 2、叶轮与电机直联，结构简单，效率高，寿命长；
 - 3、可加网状进水口，避免异物进入机体引起不必要的破坏；
 - 4、可通过进气阀调节进气量；
 - 5、除电机外，其它部件材质有不锈钢、碳钢和铸铁供选择。