

多型号潜浮式曝气机 供应潜浮式曝气机 曝气装置 曝气机

产品名称	多型号潜浮式曝气机 供应潜浮式曝气机 曝气装置 曝气机
公司名称	山东中充矿业设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	曝气设备种类:曝气机 品牌:中充
公司地址	济宁济宁市金宇路39号
联系电话	86-05372166798 15853769169

产品详情

潜浮式曝气机

潜浮式曝气机简介

潜浮式曝气机是目前国际上先进的工业废水处理设备，该系列产品现拥有中国发明专利4项、美国发明专利3项，中国实用新型专利1项，一举打破了沿用百年的传统曝气方式，以投资省、运行费用低、出水水质稳定达标而赢得社会认可。现已成功应用于国内大型污水处理工程。

潜浮式曝气机从机械工程学、流体动力学的不同角度进行了大量研发和创新，在曝气设备领域首次应用“中层压缩喷气射流,气水混合+螺旋桨推流向底层扩散+360度立体交叉搅拌三位一体技术；创立了曝气池中层曝气新方法。

潜浮式曝气机构成：

(1) 潜水空心轴电机---一种专利潜水电机，其空心轴是将压缩空气无阻碍地从水面输送到水下的高效送气通道；

(2) 喷射混合器---能在混合管内将大容量压缩空气与等比例的污水快速混合，瞬间生成含大容量微小气泡的气水混合物。

(3) 螺旋桨---经科学设计的推流螺旋桨具有优良的裹挟能力，把气水混合物强制推进到指定的深度后再扩散到深水区域，延长了气泡停留时间，提高氧利用率和饱和溶解度，使曝气池上、中、下部的do均衡分布。

(4) 回转装置---带动曝气机360度顺时针或逆时针旋转，进行全方位曝气、搅拌、推流，使曝气池不再存在死区及沉积污泥。

潜浮式曝气机的组件及材料性能

潜水空心轴电机：全不锈钢304 ;连续运行两万个小时以上不用维修。

西门子气环压缩机：优质铝合金；连续运行两万个小时以上不用维修。

引射混合器：全不锈钢304制造；水下运行五年以上无腐蚀。

螺旋桨：全不锈钢304制造；水下运行五年以上无腐蚀。

回转装置及机架：全不锈钢304制造；回转支承为国标配置。

潜浮式曝气机的优势

（一）潜浮式曝气机是目前唯一具有下列优势的中层曝气设备：

1. “两精确”：精确控制溶解氧，精确分配推流搅拌动力
2. “两无”：水下无任何预埋件，曝气池内无混合死区
3. “两永不”：在永不停产，永不排水排泥的前提下，完成新设备安装及维护，能够即时优化出水水质，使污水厂曝气设备不停产更新换代成为现实。

（二）潜浮式曝气机与其他曝气设备相比，节能20%以上。

（三）潜浮式曝气机能在不加消泡剂的前提下快速消除曝气池的泡沫。

（四）潜浮式曝气机的立体搅拌混合能力能快速消除曝气池底部沉积污泥并排出。

潜浮式曝气机技术参数

免费热线：400-6868-639

网址：<http://www.sdzyky.com/>

手机快捷访问：

扫一扫下面的二维码，手机也可浏览山东中充矿业设备制造有限公司产品信息！

本产品的加工定制是是，曝气设备种类是曝气机，品牌是中充，型号是QF，通气量是920（m³/m.h），供氧量是249.81，氧转移率是13%