

潜水浮筒式曝汽机 曝气池

产品名称	潜水浮筒式曝汽机 曝气池
公司名称	南京蓝污水处理设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	曝气设备种类:曝气池 品牌:蓝污 型号:F
公司地址	福建省福州市晋安区东浦路123号
联系电话	86-02557603712 13770687310

产品详情

曝气设备种类 曝气池 品牌 蓝污
型号 F

一、产品概述qfb潜水浮动式曝气机是将原qxb潜水曝气机（电机为潜水电机）靠自重池底定位的安装形式改为利用双进气管并靠浮圈悬吊在水中浮动的安装形式。现qxb型曝气机在安装检修时，若污水池中有水，人员无法下池操作，需用吊车伸入池中吊装或排完池中水后搬运，而且这种安装形式必须有坚硬的基础或平台作支撑，经过改进设计后的qfb型曝气机除了在曝气池中工作，还适合在如氧化塘、养鱼池、景观湖、污水渠、河道等软基础环境下工作，从而经改进后设计的qfb则使安装更便捷、省时、省工，并扩展了潜水曝气的使用范围。

二、工作原理 qfb在原qxb的基础上，单边进气改为双边进气或中心进气，进气管上部加装有浮圈（不锈钢或玻璃钢制作）。浮圈、进气管、曝气机连接成一个整体。如图，浮圈依靠水的浮力使曝气机悬吊在水中，浮圈用三根钢丝绳牵拉着，钢丝绳的另一端固定在池边，或在池塘里设三个锚点固定。安装时将曝气机和浮圈整体放入水中，并用钢丝绳拖至预定区域，再将三根钢丝绳另一端分别按三个不同方位固定在池边，水面较大的池塘可设三个锚点定位。检修时只需将固定在池边的钢丝绳解开，把设备拉回池边吊出水面即可。

三、结构特点1、浮动定位，安装方便，可在不中断工艺运行的状态下自由布置和移动；2、设计结构紧凑，利用自吸功能无需外接气源,气泡均匀；3、主机水下作业，无地面设备，噪音小；4、可直接在氧化塘、河道、养鱼池等大面积水域中使用，无基建；5、曝气时兼有搅拌功能。四、选型qfb潜水浮动式曝气机与qxb潜水离心曝气机除增加了浮圈外，其主机结构、性能参数、外形尺寸完全相同。选型按qxb系列确定