

DS倒伞形曝气机

产品名称	DS倒伞形曝气机
公司名称	杭州富宇泽环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:宇泽环保 型号:DS-300-L-B
公司地址	浙江省杭州富阳市富春街道郑家墩19号
联系电话	0571-63371995 18658825158

产品详情

产品概述

倒伞型曝气机为垂直轴低速曝气机，可广泛用于城市污水和各种工业废水的生化处理。该机径向推流能力强、充氧量高、混合搅拌能力强，特别适宜于表曝型氧化沟污水处理工艺。工作原理在叶轮的强力推进作用下，水呈水幕状自叶轮边缘甩出，形成水跃，裹进大量空气；由于污水上下循环，不断更新液面，使污水大面积与空气接触，将空气中的氧气迅速溶入污水中，完成对污水的充氧作用，加快污水的净化。同时强大的动力驱动，搅动大量水体流动，从而实现推流作用。结构及特点倒伞型曝气机由电机、联轴器、减速器、叶轮升降装置、倒伞型叶轮等部分组成。

主要有以下特点：

- 1、叶轮为倒伞状、螺旋式叶片结构，径向推流能力强，完全混合区域广，动力效率高，自洁性能好。
- 2、叶轮升降装置：卧式安装曝气机是通过调节手轮，带动齿轮和蜗轮二级传动，使倒伞轴套上的齿条上下移动，从而调节叶轮的浸没深度。立式安装曝气机是通过螺杆调节升降平台，来获取叶轮不同的浸没深度。升降装置在行程范围内可随意调节叶轮浸没深度，达到工艺要求的充氧量。
- 3、减速器：卧式采用螺旋锥齿轮，圆柱斜齿轮二级传动；立式采用圆柱斜齿轮三级传动。齿轮为硬齿面，精度高，具有传动平稳、噪音低、机械效率高、运转可靠等特点。设计使用寿命超过10年。
- 4、电机：采用y系列户外全封闭三相异步电机，运转可靠。
- 5、调速型配有调速装置，采用变频调速控制柜对电机进行无级平稳调速。调速范围大，节能效果好，操作简单，自动化程度高。