

# 立式倒伞型表面曝气机厂家 诸城市腾翔环保

产品名称	立式倒伞型表面曝气机厂家 诸城市腾翔环保
公司名称	诸城市腾翔环保机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省诸城市密州街道东黄疃工业园
联系电话	13906363487

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：诸城市腾翔环保机械有限公司

### 曝气机维护

- 1.电机润滑：每月进行一次。
- 2.检查电动机电流：每月进行一次。
- 3.紧固螺栓：紧固所有的螺栓。
- 4.检查螺旋浆：检查螺旋浆上的裂痕或严重磨损，需要的话维修或更换换掉（安装使用一年后每半年检查一次）。
- 5.水润滑轴承间隙的检查：安装使用一年后检查一次以后每半年检查一次，间隙大于3mm时及时更换聚醚套。
- 6.热带盐水条件下，漂浮安装的曝气机维护：盐水浸没的不锈钢浮体，需要特别维护，每年清理并重新安装。每次拖出水面时或每三年替换一次漂浮附件。

立式倒伞型表面曝气机

DS倒伞型曝气机径向推流能力强

倒伞型表面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，立式倒伞型表面曝气机价格，使污水大面积与空气接触，将空气中的氧气迅速融入污水中，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：

该机主要由电动机、联轴器、减速机、润滑系统、升降平台、倒伞座、叶轮等部分组成。结构上具有如下特点：

- 1、整机为立式结构，占地小，不易受飞溅的污水所侵蚀。
- 2、根据污水处理厂特定环境专门设计的立式减速机，齿轮采用合金钢经热处理后磨削成型，立式倒伞型表面曝气机报价，精度高，运转平稳、传动效率高。
- 3、经水力模型验证后进行优化设计的叶轮，采用倒伞状、直式叶片结构，其充氧、推流、搅拌及自洁性能佳。
- 4、升降结构为平板式，通过螺杆调节升降平台，获取叶轮不同的浸没深度，结构简单、调节方便。
- 5、倒伞轴与减速机输出的联接采用浮轴式结构，可实现自动对中，拆卸方便。同时，浮轴结构使减速机不受轴向力，避免了倒伞运转时因水力不平衡所造成的偏心力所产生的振动和噪声。立式倒伞型表面曝气机

感谢您的关注！

倒伞型表面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，昭通立式倒伞型表面曝气机，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，立式倒伞型表面曝气机厂家，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：

倒伞型表面曝气机由电机、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。
- 6、更详细的说明请阅读设备随机技术资料。立式倒伞型表面曝气机

立式倒伞型表面曝气机厂家-诸城市腾翔环保由诸城市腾翔环保机械有限公司提供。诸城市腾翔环保机械有限公司（[www.zctxhb.cn](http://www.zctxhb.cn)）是山东潍坊,污水处理设备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在诸城市腾翔环保领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创诸城市腾翔环保更加美好的未来。同时本公司（[www.wsclsbjg.com](http://www.wsclsbjg.com)）还是从事洗衣房污水处理设备，办公楼污水处理设备，高速公路污水处理设备的厂家，欢迎来电咨询。