

# 空气悬浮离心风机

产品名称	空气悬浮离心风机
公司名称	淄博拓博环保科技有限公司
价格	500000.00/台
规格参数	电压:380 型号:100 产地:韩国
公司地址	山东省淄博市周村区东南路13号（注册地址）
联系电话	18264398555

## 产品详情

韩国流体气悬浮离心鼓风机采用气悬浮轴承，保证在轴转动时，将鼓风机叶轮及电机中心轴悬浮在固定的旋转位置上。轴承运转时无物理性摩擦，无需润滑油系统，使用寿命长，半性。空气轴承寿命不低于10万小时或35,000次启动，整机使用寿命不低于20年。

叶片状 轴承间隙小 压缩效率高

特点：

- 1、气悬浮，高速旋转
- 2、非接触、半性
- 3、无振动、低噪音
- 4、单价便宜；
- 5、生产工艺简单；
- 6、组装、更换容易；
- 7、适用于高速运行、极好的耐久性；
- 8、无需冷却和润滑油系统

极好的耐久性

进行了3万余次频繁启动、停止测试，确认了该空气轴承设计可靠，经久耐用

1) 适用于高速运行：旋转速度越高轴承支撑能力越强

2) 不需要任何附带的冷却

和润滑系统

3) 极好的耐久性

- 在35,000次反复运行(启动/停止)时也几乎不发生磨损

- 几乎没有任何起于轴承的震动和噪音

## 电机

韩国流体空气悬浮离心鼓风机驱动电机采用永磁同步高速变频电动机，由于采用高频损失小化技术，可适用于不同安装环境和运行条件且安全维护费用低。该电机在鼓风机工作的任何工况点时均不会过载。该电机在任何现场操作条件下电机效率不低于96%，电源为380V，3相，50Hz，绝缘等级为H级。

永磁同步高速电机（线圈型）

类型：

永磁同步电动机

- 旋转部：永磁铁+钛合金

优点：

高可靠性 使用率高 寿命长

高耐久性 生产技术高

转矩大 负载能力强

稀土材质永磁铁 成本高

H级耐热绝缘温度（高工作温度180℃）

特点：

1. 效率高