

空气悬浮单级高速离心风机

产品名称	空气悬浮单级高速离心风机
公司名称	淄博拓博环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:空气悬浮离心压缩机供应商 型号:空气悬浮离心压缩机供应商 产地空气悬浮:空气悬浮离心压缩机供应商
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

空气悬浮离心压缩机供应商

（1）效率高，节能显著

空气悬浮鼓风机叶轮与超高速电机通过空气轴承采取直联方式去除了变速齿轮箱和润滑系统，无机械接触、无震动，运行噪音低，不需隔音罩。

空气悬浮鼓风机采用PMSM电机及变频调速控制系统，调节转速控制流量和压力，在风机的工作流量的范围内保持很高的效率。

（2）节省空间，减少辅助设施投资

空气悬浮鼓风机体积小，设备重量轻，基础施工简单，安装时不需起吊装置；同时，可以根据需要选用方便的布置方式，比如可以直接在曝气池上设鼓风机房，可节省管道投资，减少管道阻力损失。

(3) 操作简单、自动化程度高

空气悬浮鼓风机本身对转速、压力、温度、流量等进行自检，有防止喘振功能等，可实现无人操作；在风机的工作区域内，根据外部控制信号自由调节风机风量、风压的输出。

空气悬浮鼓风机无需就地控制柜和软启动柜；风机本身集成了就地控制系统；风机房设立的主控制盘通过电脑CPU可以自动连续调整压力、流量、控制开启、问题报警等，实现单台、多台同时联动自动控制作业。同时也可由远程中央控制室控制。

相关的技术人员经过简单培训，根据操作手册的程序设置，风机即可自动投入运行并实现无人操作。

(4) 设备可靠性高

空气悬浮鼓风机采用两大科技技术，超高速 (PMSM)电机、HAFB (HydroDynamic Air Foil Bearing) 动压空气轴承技术（去除由于变速箱、油路润滑系统、复杂的控制系统故障）；关键部件选用精良的材料(叶轮采用铝合金、轴使用钛金属材料)；通过标准化生产，确保设备性能稳定优异、可靠性高。

