

防爆高压风机铝合金外观低噪音纯铜线高压鼓风机

产品名称	防爆高压风机铝合金外观低噪音纯铜线高压鼓风机
公司名称	江苏柯尔森环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:柯尔森 型号:防爆高压风机 产地:江苏常州
公司地址	新北区奔牛北工业园润园路65号
联系电话	0519-83123237 18068550076

产品详情

吸风送风防爆高压风机 防爆高压漩涡风机风盖采用片状散热设计，采用轴承前置设计原理，两个轴承置于风机的风叶前端和马达的后端，达到的动平衡配置，散热性能好；风叶前端有散热片进行散热，而后端的轴承在风机自带的散热风扇下工作，从而保持轴承在低温工作；是结合我国防爆风机电机行业和市场的实际情况而设计开发的，为煤炭、石油、化工等行业提供更先进、更安全、更可靠的新一代动力设备。

防爆高压风机安装注意事项：1、必需使用平垫圈和弹簧垫圈来加紧螺丝；2、使用橡胶缓冲胶来承受旋涡风机的重量，特别是大功率的旋涡风机，*；3、对于某些对噪音有要求的场合，可以加装消音*来降低噪音（一般情况下，大约在5dB左右），消音*安装在进风管道或出风管道的末端；4、对于某些对噪音要求很高的场合，可以根据机器本身的条件，加上一层消音绵，即可满足现场的噪音要求，具体可咨询旋涡风机的厂家或的噪音治理公司；5、在使用消音绵消音时，注意旋涡风机与箱体的距离，注意旋涡风机的通风与散热，注意使用橡胶缓冲胶来承受旋涡风机的重量，具体需要咨询旋涡风机的厂家，比如豪冠高压风机6、旋涡风机的进出风口管道连接，应使用软管连接，以隔离震动。

防爆高压旋涡式气泵：

防爆型旋涡鼓风机是沿用防爆电机的叫法的一种习惯叫法，也有人叫隔爆漩涡气泵，是风机电机行业根据市场的实际情况出发的，为煤炭、石油、化工等行业提供一种气动力设备。

防爆型旋涡鼓风机选型主要考虑3个方面：功率，风量风压(需要计算)，电压等。旋涡鼓风机的选型表是根据旋涡鼓风机风机的运行特性，风量和压力的变化所提供出的选型数据，具有较高的选型使用价值，一般我们选型的时候参考风机的选型表，需求之风量的点对应的去找需求之压力的点，这样得到一个交叉点，整个点以上的风机通常情况下能符合您的设备对风压风量的需求。

1、叶轮采用合金材料切削而成，并经严格的动平衡校正，运转稳定。

- 2、进风口采用收敛流线型减涡形式，气流损失小。
- 3、风机机壳与电机以金属铸件安装连接，传动直接，损耗件轴承采用高质量高速密封轴承，免维护。
- 4、风机流体部分（泵壳）采用合金材料压铸成型，表面多散热片散热结构，结构简单，少维护等特点。

防爆环形鼓风机产品特点介绍：1.铝压铸叶轮：产生稳定气流及高效liuliang2.动平衡叶轮：操作更加平顺，于作业过程中不会产生振动3.双遮盖型轴承：防止油脂外漏，增加运转之信赖性4.防尘轴封：防止灰尘入侵，延长轴承寿命5.马达心轴与叶轮镶嵌组合：因不需连接器、皮带或齿轮，没有断裂磨损之虑6.50/60HZ及宽幅使用电压设计：降低厂商库存需求 220V-660V电压7.高效能散热风扇：有效冷却马达及风泵，使其发挥高效及低噪音之运转8.嵌入式热保护器（选配）：更加有效的防止马达过热，tisheng产品之信赖性9.小型化设计：让使用者能更有效的空间运用及安装10.可分解之管件（选配）：更易安装

旋涡式/漩涡高压气泵/高压风泵是一款适合我国工业企业生产教育活动需要的新型动力气源设备；采用散热良好的多翼式铝合金散热壳，能够快速散热以加强电机运转效率，龙谷漩涡气泵的机体与电机外壳分开铸造；IP54F绝缘马达；叶轮与轴部间，漩涡气泵采用密封防尘设计，可防止尘土进入，加长使用年限；经特殊改良设计之叶轮，叶轮与机身之缝隙范围减少，在运转时可防止粉尘阻塞，与其它同类产品之多角及缝隙围面大，易造成阻塞而导致高压漩涡气泵故障的缺点的不同。

防爆高压风机结构说明：

- 1、特殊叶片设计，压力高、风量大、噪音低、寿命长。
- 2、风量控制稳定性高，操作容易。
- 3、样式种类齐全。
- 4、绝缘性能强,安装容易,可靠性高,高压比,轴运转温度低,无油无污染,保养容易,外观优美,高品质
- 5、高压和高吸力的产生在于叶轮*的设计。漩涡气泵的叶轮边缘带有多个叶片，当叶轮旋转时，由于离心作用，两个叶片中的空气被快速地往外缘方向运动，传转输能量，风压被快速叠加，便形成了高压或高力其速度得到增加。当空气被风道重新导入叶轮后，将再次被加速。由于多个叶片传转输能量，风压被快速叠加，便形成了高压或高吸力。