

# 防爆高压风机 20KW 风干印刷机械 高压气泵 抽高温气体漩涡气泵

产品名称	防爆高压风机 20KW 风干印刷机械 高压气泵 抽高温气体漩涡气泵
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

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6.50/60 HZ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

### 防爆高压漩涡气泵

1：外壳采用铝合金精密压铸成型，重量轻巧搬运方便。2：特点 高压、大风量、低噪音、轻量化。3：产生风量压力大、风量大、运行工作噪音小、铝制风机重量轻；风机叶片特殊材料制造、使用时间超长、承受压力高、低噪音风力稳定、易操作。4：无油无污染 叶轮旋转时，不与任何部分零件接触，免润滑，因此可保证无污染。5：低噪音新设计，能消除切风时产生之高频及特殊之消音材质，大幅降低噪音比。防爆型和隔爆型，可按使用划分为有DIIBT4防爆风机，DIICT4防爆风机，防爆风机是风机中的一种特殊类型，它是专业用在有易燃易爆的场所，常用的行业为石油、化工等。它主要的就是隔离风机启动、运行过程中，电机接线端子、定转子或其它部件产生的火花不与外界易燃易爆性的气体接触而引发安全事故的发生。

防爆涡流漩涡气泵和不防爆风机的区别：1、采用的电机不同，防爆风机必须使用防爆电机。2、对叶轮材质及叶轮相对应的机壳内壁位置材料有要求，要求它们在万一出现碰擦情况时不会产生火花，比如使用铝风叶和铁内壁，或者铁风叶并在内壁加铝环。3、防爆风机对叶轮与机壳的间隙有下限要求。而风机为了追求效率往往对间隙有上限要求，互为矛盾。4、防爆风机对进出口端的安全防护要求更严。

### 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,轴承运转温度低,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。旋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。

防爆高压鼓风机用途：

化工，粉尘，沼气输送，锅炉易燃易爆场所，各种机械设备配套，化工厂，煤矿，隧道，锅炉，罐装，玻璃工业，通风排风，自动清洗，包装，曝气，垃圾分解，煤气输送，气体输送、纺织纤维集尘、裁纸机气垫、污水处理、重油喷燃用、加油站油气回收、造纸纸浆脱水、无梭织布机、玻璃工业及冰厂空气泵、隧道工程压送空气，印刷机械、燃烧机、塑胶押出机、吹袋机淋膜机、制果机械、集尘机、环境机械、热风发生机、粉粒体输送、厨房机械、木工机械、干燥机、焚化炉、恒温箱、机械冷却、一般送风等。