

# 防爆高压风机风干印刷机械 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

高压防爆旋涡气泵用于输送易燃易爆的气体。叶轮由铝合金加工而成，以防止在运转中引起火花，电机采用隔爆型电机。本系列风机适用于输送易燃易爆无腐蚀性气体，环境温度不得超过60。

### 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DIICT4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。

防爆旋涡风泵选型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。

1.防爆风机采用防爆电机新成果，配套风机在启动时电流过大而导致风机过热引起易燃、易爆气体因泄露而产生爆炸的现象，防爆风机利用再生原理设计，单片式的离心风叶径小，使风量增速，产生高风压特性，免保养！无油气！寿命长！高效！节能！环保等特点。2.防爆风机兼容透浦风机风压、风量特性，应用除矿用环境外的任一工况（防腐的耐酸碱性可内外喷防腐漆工艺）。3.防爆风机除因防爆接线盒尺寸改变因素外，其他部分结构均与透浦风机\*，所以可任意安装，体积小。4.防爆风机因配套隔息型的防爆电机外，一般符合“Exd”的要求，防爆级别为BT4/CT4等级。

防爆高压风机：整体采用铝合金材质，电机为防爆电机，绝不会出现摩擦产生火花的现象，使用更放心，防爆性能更好。安全事项：常温风机允许进风温度为40度以上型号均可做隔热耐防腐处理。由于高压系列风机可能在运行时产生温度达到100度，故在选型及使用中涉及因温度升高而发生危险之场所避免使用。风机配置为：全铝机身风叶配备之防爆电机；电机防护等级为IP55，绝缘等级F级，防爆等级DIIIBT4。高压隔热风机能在工业上应用隔热风机能保证电机在高温环境下正常运转，风机采用耐高温轴承，H级电机确保电机运转，电机轴加长，轴加散热风扇确保温度传到电机。因此风机内可以承受260度温度可以正常运转，

防爆旋涡风机主要用于工厂、煤矿井下、隧道炉、石油天然气、石油化工和化学工业、钢铁冶金设备、锅炉加工房、城市煤气、交通运输、粮油加工、玻璃工业、在纺织厂、造纸机械设备、烟火炮竹，特殊场所，制药厂等部门也被广泛应用。