

船用防爆高压风机

产品名称	船用防爆高压风机
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

防爆涡流旋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。

防爆漩涡气泵应用：

1、吸风功能：网版印刷机吸附、焊接废气吸取、织布机吸丝、照相制版、粉粒体输送、印刷吸附、工业吸尘、真空脱水、制书本机、残布处理、牛乳纸盒充填机、豆腐机械、加工物的保持、工事现场、烫布机、瓦斯分解。

2、吹风功能：瓦斯重油喷燃、洗瓶机吹干、纸布条吹送、干燥用空气刀、裁断机气垫、畜粪发酵爆气、电解液搅拌、养殖池氧气补给、冲床机便利冲压后取成型品、粉粒体输送、焚化炉排废、烟气吹吸、洗车吹干、印刷机强制干燥、洗净后吹干。

我司防爆风机的优点 1、吹吸双功能，一机两用，可以用做真空吸附用，也可用吹风输送用，也可做封闭式的回路空气循环等。2、无油运转，输出的空气是洁净的，因为风机依靠电力的输入运行，内部部件没有任何带油的部件，所以不用担心输送空气污染的问题，也不会产生任何杂质。3、压力高，劲大，相对于离心风机和中压风机来说，其压力要高出很多，这就决定了其他风机无法满足的压力问题，并且体积小，声音小，不会造成噪音污染。4、泵体部分是采用液压机整体压铸而来，并且安装了防震安装脚座，那么它对安装基础的要求也是很低的，甚至可以不用固定脚座即可正常运转。

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。

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：全铝机身风叶配备专业之防爆电机；电机防护等级为IP55，绝缘等级F级，防爆等级DIBT4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极电机确保电机运转,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,质量保证，

防爆旋涡气泵是一种吹气或吸气两用的通用气源。它主要用于：切纸机、燃烧降氧机、卷烟滤嘴成型机，电镀槽液搅拌、雾化干燥机、水处理爆气、养鱼增氧、丝网印刷机、照相制版机、注塑机、自动上料烘干机、液体灌装机、粉末灌装机、电焊设备、电影机械、纸张输送、干洗衣服的清洁、空气除尘、干瓶、气体传送、清洁吹干、粉末冶金、工业吸尘、食品、包装、收集等方面。

化工油气输送防爆高压风机安装：

1.可随时安装与使用，亦可任意安装于水平或垂直方向。：

采用德国先进技术,在通过加上一体式的销音设施，改进了高压风机静音现象,而提升了静音的效果;

2、可靠性高当使用情况变化时，机器仍可安全运转。除了叶轮之外，高压鼓风机没有其他动作，因此可靠性之高几乎免维修。使用*且散热良好的精密外侧轴承，因此它具有下列优点：高压比；轴承运转温度低；润滑油 脂寿命长；免保养。

3.安装容易配备齐全，可随时安装与使用，供压缩空气或用于抽真空，也可任意安装于水平或垂直的方向。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.*品质经过10年的专业制造经验，精密机械设计加上慎重电机配合标准仪器测试，使用所有零件均能达到品质要求，运用标准ip54，f级马达效率高，故障极少，马达与鼓风机之间有轴封分试，预防异物进入。同时为确保功能效果，每一台鼓风机在出厂前均经过严格测试。

6.电压:万国电压型，50HZ 60HZ均可用,无论您的产品是出口至欧美的使用60Hz,高电压的国家,还是中东,非洲等使用50Hz电压的国家及地区,本风机均能达到要求,功能产齐全,让您无后顾之忧。