

200W的防爆中压风机铝壳防爆透浦式风机

产品名称	200W的防爆中压风机铝壳防爆透浦式风机
公司名称	江苏柯尔森环保科技有限公司
价格	550.00/台
规格参数	品牌:柯尔森 功率:0.2KW 产地:江苏
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

防爆中压鼓风机送的气体为空气或其他不自燃、不自爆、无缠绕性、对人体无害、对钢铁材料无腐蚀之气体。也可作为各行业输送无腐蚀性、不自燃、不含粘性物质的热气、蒸气、烟气。其它性能相近者亦可选用，但输送介质的温度不得超过其额定温度范围。气体内不许有粘性物质，所含的尘土及硬质颗粒不大于150mg/m³。如含尘土量大，在风机前必须加装准备就绪不低于85%的除尘装置，降低进入风机的烟气含尘量，以利**风机寿命。

耐高温隔热透浦式鼓风机耐高温中压风机鼓风机耐高温中压鼓风机结构特点：

风机主要由叶轮、机壳、进风口、电机、连接器、散热风叶等部件组成。

叶轮采用多翼式单进离心叶轮，用优质的镀锌板或冷轧钢板成，叶片依据空气动力原理设计。WQE型叶轮由10个后倾机翼型叶片、曲线型前盘和平板后盘组成。材料用强度高、耐用性好的优质钢板制造，并经严格的动、静平衡校正，空气性能良好，效率高，运行平稳。

进风口采用收敛流线型减涡形式，气流损失较小，风机的工作效率高。

风机机壳与电机以金属铸件安装连接，电机轴头上安装散热风叶，金属铸件的外壁上开高进、出水管接口，对金属铸件与轴头进行降温，确保电机在高温下正常运行。

其电机采用特殊高温电机，风机流体部分采用耐高温材料，降温结构性能可靠。相比锅炉引风机，型结构简单，维护方便，****等优点。

FRB-1/4A 0.2KW防爆中压风机选型方式。一般来说，需要按以下两个步骤进行：1、需要确定现场是使用高压风机的什么功能，是吸还是吹，找准高压风机对应的压力-**曲线；如果看错曲线，有时候会造成选出来的产品不能使用；2、根据计算出来的压力和**，在曲线图上找到同时满足压力和**对应的工作点以上的工作曲线；然后根据工作曲线选择高压风机型号；

应用范围：

防爆风机主要用于工厂、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。

- 产品分类

1. 按电机原理分 可分为防爆异步电机、防爆同步电机及防爆直流电机等。 2 .

按使用场所分 可分为煤矿井下用防爆电机及工厂用防爆电机。 3 .

按防爆原理分 可分为隔爆型电机、增安型电机、正压型电机、无火花型电机及粉尘防爆电机等。 4 .

按配套的主机分 可分为煤矿运输机用防爆电机、煤矿绞车用防爆电机、装岩机用防爆电机、煤矿局部扇风机用防爆电机、阀门用防爆电机、风机用防爆电机、船用防爆电机、起重冶金用防爆电机及加氢装置配套用增安型无刷励磁同步电机等。此外，还可以按额定电压、功效等技术指标来分，如高压防爆电机、高效防爆电机、高转差率防爆电机及高起动转矩防爆电机等。本文按防爆原理分类介绍。

危险场所危险性划分：	1、危险气体粉尘爆炸性物质	区域定义	中国标准	北美标准
	气体(CLASS)	在正常情况下，爆炸性气体混合物连续或长时间存在的场所	0 区	Div.1
		在正常情况下爆炸性气体混合物有可能出现的场所	1 区	
		在正常情况下爆炸性气体混合物不可能出现，仅仅在不正常情况下，偶尔或短时间出现的场所	2 区	Div.2
	粉尘或纤维(CLASS /)	在正常情况下，爆炸性粉尘或可燃纤维与空气的混合物可能连续，短时间频繁地出现或长时间存在的场所	10 区	Div.1
		在正常情况下，爆炸性粉尘或可燃纤维与空气的混合物不能出现，仅仅在不正常情况下，偶尔或短时间出现的场所	11 区	Div.2

2、防爆鼓风机方法对危险场所的适用性：

序号	防爆型式	代号	国家标准	防爆措施	适用区域
1	隔爆	d	GB	隔爆	Zo

	爆 型		383 6.2	离 存 在 的 点 火 源	ne1 ,Zo ne2
2	增 安 型	e	GB 383 6.3	设 法 防 止 产 生 点 火 源	Zo ne1 ,Zo ne2
3	本 安 型	ia	GB 383 6.4	限 制 点 火 源 的 能 量	Zo ne0 -2
	本 安 型	ib	GB 383 6.4	限 制 点 火 源 的 能 量	Zo ne1 ,Zo ne2
4	正 压 型	p	GB 383 6.5	危 险 物 质 与 点 火 源 隔 开	Zo ne1 ,Zo ne2
5	充 油 型	o	GB 383 6.6	危 险 物 质 与 点 火 源 隔 开	Zo ne1 ,Zo ne2

6	充砂型	q	GB 3836.7	危险物质与点火源隔开	Zo ne1 ,Zo ne2
7	无火花型	n	GB 3836.8	设法防止产生点火源	Zo ne2
8	浇封型	m	GB 3836.9	设法防止产生点火源	Zo ne1 ,Zo ne2
9	气密型	h	GB 3836.10	设法防止产生点火源	Zo ne1 ,Zo ne2