

# YBF电机生产厂家 临沂YBF电机 金力特电机自产自销

产品名称	YBF电机生产厂家 临沂YBF电机 金力特电机自产自销
公司名称	德州金力特电机有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东武城县玻璃钢科技工业园
联系电话	13275347677 13275347677

## 产品详情

YBF3系列风机的轴流防爆电机的前景如何呢？

YBF防爆电机在我国行业整体规模及技术水平等都接近了世界防爆电机水平，产品也开始步入全世界。

近年我国的防爆电器生产企业越来越重视产品质量，YBF电机工厂，防爆电器的产品质量水平不断提高，有效带动了煤矿、石油化工行业安全形势的快速好转。其主要成果是，群死群伤事故大幅降低，安全形势继续向好的方向发展。

防爆电机是一种可以在容易着火场所使用的一种电机，运行时不产生电火花。防爆电机主要用于煤矿、石油、石油化工和化学工业。此外，在纺织、冶金、城市燃气、交通、粮油加工、造纸、医学等部门也被广泛应用。防爆电机作为主要的动力设备，临沂YBF电机，通常用于驱动泵、风机、压缩机和其他传动机械。

YBF电机的使用过程不可能一帆风顺的，总会出现这样那样的问题，YBF电机生产厂家，关于YBF电机转速低的故障，我们就可以从防爆电机配件中找问题。

- 1、轴承有故障，更换轴承；
- 2、定子绕组局部短路，检修并更换；
- 3、转子断条或端环开裂，检修并更换；

- 4、定子绕组的单元绕组接反，重新更正；
- 5、电动机超负荷运行，减轻负荷；
- 6、电源电压过低，待电压正常后使用；
- 7、启动电容器绝缘性能变差，电容量减小，更换电容。

综上所述可以看出，YBF电机商家，不仅仅是YBF电机配件会影响电机的转速，电压等也是影响电机转速的重要原因。

### YBF电机的工作原理及特点

轴流防爆电机采用隔爆外壳把可能产生火花、电弧和危险温度的电气部分与周围的爆炸性气体混合物隔开。但是，这种外壳并非是密封的，周围的爆炸性气体混合物可以通过外壳的各部分接合面间隙进入电机内部。当与外壳内的火花、电弧、危险高温等引燃源接触时就可能发生爆炸，这时电机的隔爆外壳不仅不会损坏或变形，而且爆炸火焰或炽热气体通过接合面间隙传出时，也不能引燃周围的爆炸性气体混合物。YBF3防爆电机不仅有防爆这一特点，更有其他显著的功能特点：

- (1) 功率等级、安装尺寸及转速的对应关系与普通Y系列电机一致，同时考虑到与YB系列的继承性和Y2系列的互换性，作了必要调整，更加有效和适用。
- (2) YBF3全系列采用F级绝缘，温升按B级考核。
- (3) 噪声限值比YB系列低，接近YB系列的I级噪声，振动限值与YB系列相当。
- (4) 外壳防护等级提高到IP55。
- (5) YBF3全系列选用低噪声深沟球轴承，机座中心高在180mm以上电机设注排油装置。
- (6) 电机散热片有平行水平分布和辐射分布两种，以平行水平分布为主。

YBF电机生产厂家-临沂YBF电机-金力特电机自产自销由德州金力特电机有限公司提供。YBF电机生产厂家-临沂YBF电机-金力特电机自产自销是德州金力特电机有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：任经理。