

煤矿防爆电机 南阳防爆金亿电机 防爆电机

产品名称	煤矿防爆电机 南阳防爆金亿电机 防爆电机
公司名称	南阳防爆金亿电机有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省南阳市高新区工业园南泰路1号
联系电话	13633991398 13633991398

产品详情

低压隔爆型三相异步电机派生系列的主要型号：

YB系列防爆电机(dIIC T4)(机座中心高为80-315mm)，变频防爆电机，

YBSO系列防爆电机(小功率，煤矿防爆电机，机座中心高为63-90mm)，

YBF系列防爆电机(风机用，机座中心高为63-160mm)，

YB-H系列防爆电机(船用，高压防爆电机，机座中心高为80~280mm)，

YB系列防爆电机(中型，机座中心高为355-450mm)，

YBK系列防爆电机(煤矿用，机座中心高为100-315mm)，

YB-W、B-TH、YB-WTH系列(机座中心高为80-315mm)，防爆电机，

YBDF-WF系列(户外防腐隔爆型电动阀门用，机座中心高为80-315mm)及

YBDC系列(隔爆型电容起动单相异步电机，机座中心高为71-100mm)和

YBZS系列起重用隔爆型双速三相异步电机。

另外，还有YB系列高压隔爆型三相异步电机(机座中心高为355~450mm，560-710mm)。

行业联合设计的YB2系列已于14年底通过了全国鉴定，将逐步取代YB系列，成为我国隔爆型三相异步电机的基本系列。YB2系列共15个机座号(机座中心高为63、355mm)，功率范围为0.12-315kW。

爆炸性粉尘环境安装的防爆电机防爆电气设计原理及知识

爆炸性粉尘环境安装的防爆电机防爆电气设备的设计原理是用防尘外壳将电气部件密封的方法。

执行标准：

GB12476.1-2000爆炸性粉尘环境用电气设备第 部分：用外壳和限制表面温度保护的电气设备第 节：电气设备的技术要求；GB12476.2-2000爆炸性粉尘环境用电气设备用外壳保护的电气设备第2部分电气设备的选择、安装和维护。

根据爆炸性粉尘出现的频率和持续时间及粉尘层厚将爆炸性粉尘环境分为20区、21区、22区三个级别。

防尘外壳（IP5X）：适用于22区域；

尘密外壳（IP6X）：适用于21、20区域；

为便于国际贸易和交流，在标志和试验方法上加A/B + 区域代号，其中：

A—IEC、欧州共同体的标志和试验方法；

B—北美的标志和试验方法。

我国的粉尘防爆电气设备防爆电机铭牌上出现的防爆标志应如：DIP A21 TAT3，DIP 21 TBT3。其中T3为粉尘分级表上规定的引燃温度组别。

在GB12476.1-2000第 款中规定了使用在20区、21区的B型电气设备的外壳接合面的设计参数，包括平面接合面，衬垫接合面、操纵杆，芯轴或转轴的接合面长度及允许间隙，可作设计参考。

其它技术要求同爆炸性气体环境用电气设备的通用要求相同。

采用塑料材料作粉尘防爆电气设备外壳时，同样要考虑防静电措施。

高压电机防爆电机常用的短路维护电器元件是熔断器跟断路器。

1、熔断器维护。熔断器的熔体串联在被维护的电路中，当电路发生短路或重大过载时主动熔断，从而切断电路，起到维护作用。因为熔断器熔体受很多因素影响，其动作值不太牢固，因此比较实用于动作正确度跟主动化水平较差的体系中，如小容量的鼠笼式电动机、个别的个别交换电源等。

2、过电流继电器维护或断路器维护。高压电机由于国外的电网不同，也有3300V、6000V、6600V、10000V的电压等级。断路器

把丈量元件跟履行元件装在一起，有短路、过载跟欠压维护功能，这种开关能在电路产生上述故障时疾速地主动切断电源，消除故障后只有从新合上断路器即能从新工作。在对主电路采取二相四线制或对变压器采取中性点接地的三相三线制的供电电路中，必须采取三相短路维护。

煤矿防爆电机-南阳防爆金亿电机(在线咨询)-防爆电机由南阳防爆金亿电机有限公司提供。南阳防爆金亿电机有限公司在异步电动机这一领域倾注了诸多的热忱和热情，南阳防爆金亿电机一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：吴经理。同时本公司还是从事防爆电机维修价格，防爆电机维修报价，南阳防爆电机维修的厂家，欢迎来电咨询。