

# 南阳防爆金亿电机 南阳防爆电机配件 防爆电机

产品名称	南阳防爆金亿电机 南阳防爆电机配件 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

### 正压型电机、防爆电机特点

正压型电机:是正压型电气设备的一种。

其结构特点是:

- (1) 配置有一套完整的通风系统，电机内部不存在可能影响通风的结构死角。
- (2) 外壳和管道由不燃材料制成，并具有足够的机械强度。
- (3) 外壳及主管道内相对于外界大气保持足够大的正压。
- (4) 电机须有安全保护装置(如时间继电器和流量监测器)，以保证足够的换气量，还必须有壳内气压欠压的自动保护或报警装置。
- (5) 外壳上的快开门或盖须有与电源联锁的装置。我国目前尚无统一的正压型电机系列产品。

### 无火花型电机定义及参数，防爆电机

是指在正常运行条件下，防爆电机，不会点燃周围爆炸性混合物，防爆电机修理，且一般又不会发生点燃故障的电机。与增安型电机相比，除对绝缘介电强度试验电压、绕组温升、 $t_e$ (在环境温度下达到额定运行温度后的交流绕组，从开始通过起动电流时计起至上升到极限温度的时间)以及起动电流比不像增安型那样有特殊规定外，其他方面与增安型电机的设计要求一样。无火花型电机符合GB3836.1-83和GB3836.8-87《爆炸性环境用防爆电气设备无火花型电气设备“n”》的规定。设计上注重防爆电机的密封措施，

主体外壳防护等级为IP54、IP55，南阳防爆集团，接线盒为IP55。

额定电压在660V以上的防爆电机电机，其空间加热器或其他辅助装置的连接件应置于单独的接线盒内。目前，国内已研制、生产了YW系列无火花型电机产品(机座中心高度为80~315mm)。

防爆标志为nIIT3，适用于工厂含有温度组别为T1-T3组的可燃性气体或蒸气与空气形成的爆炸性混合物的2区场所。

额定频率为50Hz，额定电压为380、660、380/660V，电机采用F绝缘，南阳防爆电机配件，但按B级考核定子绕组的温升限值，具有较大的温升裕度及较高的安全性，功率为0.55~200kW。

防爆电机电气、防爆电气产品是用于危险化学品生产、经营、储存、运输、使用、处置过程中可能存在易燃易爆气体/蒸气、粉尘危险环境的安全电气产品。也就是指在这种危险环境中能够安全运行、使用而不会引起周围爆炸性混合物爆炸的带电设备。例如：防爆电器、防爆电机、照明灯具、仪器仪表和电气连接用配件、特殊的防爆电机电气设备（如：防爆空调、风扇、起重设备、电动运输车、加油机、加气机、灌装设备和传输设备、电加热设备）等。

南阳防爆金亿电机(图)-南阳防爆电机配件-防爆电机由南阳防爆金亿电机有限公司提供。行路致远，砥砺前行。南阳防爆金亿电机有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为异步电动机具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!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。