

南阳防爆电机配件 南阳防爆金亿电机 防爆电机

产品名称	南阳防爆电机配件 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

工厂用防爆电机防爆电气小常识（一）

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。

防爆电机-几个术语解释

防爆电机、防爆行业几个术语的解释：

1)、爆炸性环境

可能发生爆炸的环境。

2)、爆炸性气体环境

大气条件下，气体、蒸气或雾状的可燃物质与空气构成的混合物，在该混合物中点燃后，南阳防爆电机配件，燃烧将传遍整个未燃混合物的环境。

3)、表面温度

防爆电机、电气设备在允许的不利条件下运行时，其表面或任一部分可能达到的并有可能引燃周围爆炸

性气体环境的极高温度。

4)、引燃温度

能够引燃爆炸性气体与空气混合物的热表面极低温度。

5、表面温度

对于 类防爆电机、：

当电气设备表面可能堆积煤尘时，表面温度不应超过150 。

当电气设备表面不会堆积或采取措施可以防止堆积煤尘时，表面温度不应超过450 。

爆炸性粉尘环境用电气设备

它是在正常运行条件下不会产生电弧、火花或危险高温的电机结构上，再采取一些机械、电气和热的保护措施，使之进一步避免在正常或认可的过载条件下出现电弧、火花或高温的危险，从而确保其防爆安全性。

我国当前应用的低压增安型的基本系列是YA系列增安型三相异步电动机，它是Y系列(IP44)三相异步电机的派生产品。防爆性能符合GB3836.1-83《爆炸性环境用防爆电气设备通用要求》和GB3836.3-83《爆炸性环境用防爆电气设备增安型电气设备“e”》的规定；

功率范围为0.55~90kW，相对应的机座中心高为80-280mm；

防爆电机防爆标志为eIIT1、eIIT2、eIIT3，防爆电机，分别适用于工厂中具有温度组别为T1-T3组爆炸性混合物并具有轻微腐蚀介质的场所；

主体外壳的防护等级为IP54，接线盒防护等级为IP55；

额定频率为50Hz，额定电压为380V；

防爆电机采用F级绝缘。

南阳防爆电机配件-南阳防爆金亿电机-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位于河南省南阳市高新区工业园南泰路1号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前南阳防爆金亿电机在异步电动机中享有良好的声誉。南阳防爆金亿电机取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。南阳防爆金亿电机全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司还是从事南阳防爆电机配件，防爆电机配件，防爆电机配件厂家的厂家，欢迎来电咨询。