

卧龙南阳防爆电机 南阳防爆金亿电机 防爆电机

产品名称	卧龙南阳防爆电机 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

防爆电机、增安型电机定义及参数

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，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。

高压防爆电机、防爆电机滚动轴承的??安装与拆检的注意事项

在滚动轴承的拆装过程中应注意以下内容。

(1) 应注意保护高压防爆电机、防爆电机的隔爆面，避免磕碰及划伤，滚动轴承装置的检修应符合爆炸性气体环境用电气设备检修的相关要求。

(2) 保持轴承及周围清洁，使灰尘不至于侵入轴承。

(3) 小心谨慎地安装轴承，在安装过程中给轴承强烈的冲击，会产生伤痕与压痕，成为事故的原因。

所以，应使用合适的检修工具。

(4) 要注意轴承的锈蚀，手上的汗会成为轴承生锈的原因。

(5) 如果拆下的轴承要重新使用或安装轴承时，拆装轴承的作用力要作用在滚动轴承的内圈上，一定不能作用在轴承的其他部位。

(6) 热装滚动轴承时，在加热的任何点，温度均不能高于120℃，避免造成滚动轴承的变形和再次退火。

(7) 安装滚动轴承时，确保标示轴承型号的一边朝外，轴承的型号均打在轴承内圈或外圈的端面。

(8) 清洗滚动轴承时，应分两次清洗。粗洗时，用刷子或无绒布蘸清渍油或汽油清洗，不要转动轴承；清洗时，将轴承放入干净的油池内，边转动轴承边清洗。

1、清擦防爆电机。及时清除电机机座外部的灰尘、油泥。如使用环境灰尘较多，可以的话，每天清扫一次。

2、检查和清擦电机接线端子。检查接线盒接线螺丝是否松动、烧伤。

3、检查各固定部分螺丝，包括地脚螺丝、端盖螺丝、轴承盖螺丝等。将松动的螺母拧紧。

4、检查传动装置、检查皮带轮或联轴器有无魄力、损坏，安装是否牢固；皮带及其联结扣是否完好。

5、防爆电机的启动设备，防爆电机，也要及时清擦外部灰尘、擦拭触头，检查各接线部位是否有烧伤痕迹，接地线是否良好。

6、轴承的检查与维护。轴承在使用一段时间后应该清洗，更换润滑脂或润滑油。清洗和换油的时间，应随电机的工作情况，工作环境，清洁程度，润滑剂种类而定，一半每工作3-6个月，三项异步防爆电机，应该清洗一次，重新换润滑脂。当轴承的寿命终了时，电动机运行的振动及噪声将明显增大，检查轴承的径向游隙达到下列值时，即应更换轴承。油温较高时，或者环境条件差、灰尘较多的电机要经常清洗、换油。

7、绝缘情况的检查。绝缘材料的绝缘能力因干燥程度不同而异，所以检查电机绕组的干燥是非常重要的。高压电机通常绝缘电阻降低是由于电机的绝缘受潮、污染和绝缘老化所致，变频防爆电机报价，电机绝缘老化、且受碳粉污染严重。电机工作环境潮湿、工作间有腐蚀性气体等因素存在，都会破坏电绝缘。常见的是绕组接地故障，即绝缘损坏，使带电部分与机壳等不应带电的金属部分相碰，卧龙南阳防爆电机，发生这种故障，不仅影响电机正常工作，还会危及人身安全。所以，电机在使用中，应经常检查绝缘电阻，还要注意查看电机机壳接地是否可靠。

卧龙南阳防爆电机-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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！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。