

ct4防爆电机 防爆电机 南阳防爆金亿电机

产品名称	ct4防爆电机 防爆电机 南阳防爆金亿电机
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

防爆电机型号-字母含义

目前国内防爆电机型号繁多，非行业内人士很难辨认，这些字母和数字究竟代表什么含义呢？

防爆电机铭牌上大打印的哪些参数又是什么意思？

防爆电机型号，其中字母代表的含义。

Y-代表“异步电机”；

B-代表“隔爆型”；

X-代表“节能”

2-产品设计序号，表示第二次设计；

3-产品设计序号，表示第三次设计；

YB-代表“隔爆型异步电机”；

A-代表增“安”型；

K-产品特点代号，表示矿井；

YA-则代表增安型异步电机

F-代表“通风”、“粉尘”，如YBF代表风机用隔爆型异步电动机，YFB代表粉尘防爆电机

S-代表“水”冷、“输”送机电机，如YBS代表输送机用隔爆型异步电动机，YBSS代表输送机用水冷隔爆型异步电动机。

EExd-隔爆电机。

EExe-增安电机。

(隔爆电机EExd和增安电机EExe是常用的2种类型防爆电机，EExd的应用环境区域比EExe更高。)

电机机座号示例：

例如：YBX3-355M1-4w防爆电机型号

Y——异步电机；B——隔爆型；X——率；3——第三代防爆电机（设计序号）；355——中心高355MM；M——中机座；1——贴心长度1号；4——电极数；W——特殊代号（户外型）

IEC 防爆等级标准格式:Ex(ia) CT4

E：按CENELEC标志认可；

Ex：防爆公用标志；IA：防爆型式（本质安全）：设备组别；C：气体组别

防爆电机、三相异步电动机故障检查方法

观察法。通过目测绕组端部及线槽内绝缘物观察有无损伤和焦黑的痕迹，如有就是接地点。

万用表检查法。用万用表低阻档检查，读数很小，则为接地。

兆欧表法。根据不同的等级选用不同的兆欧表测量每组电阻的绝缘电阻，ct4防爆电机，若读数为零，则表示该项绕组接地，但对电机绝缘受潮或因事故而击穿，需依据经验判定，防爆电机，一般说来指针在“0”处摇摆不定时，可认为其具有一定的电阻值。

试灯法。如果试灯亮，说明绕组接地，若发现某处伴有火花或冒烟，则该处为绕组接地故障点。若灯微亮则绝缘有接地击穿。若灯不亮，但测试棒接地时也出现火花，防爆电机价格，说明绕组尚未击穿，只是严重受潮。也可用硬木在外壳的止口边缘轻敲，敲到某一处等一灭一亮时，说明电流时通时断，则该处就是接地点。

电流穿烧法。用一台调压变压器，接上电源后，接地点很快发热，绝缘物冒烟处即为接地点。应特别注意小型防爆电机不得超过额定电流的两倍，时间不超过半分钟；大防爆电机为额定电流的20%-50%或逐步增大电流，到接地点刚冒烟时立即断电。

分组淘汰法。对于接地点在铁芯心里面且烧灼比较厉害，烧损的铜线与铁芯熔在一起。采用的方法是把接地的一相绕组分成两半，依此类推，找出接地点。

1)、防爆电机接线盒装好后检查电气间隙和爬电距离：

380/660V 电气间隙10mm，爬电距离为18mm

1140V电气间隙18mm，爬电距离为30mm

2)、防爆电机接线盒的进线处是通过压紧橡胶圈密封的，永磁防爆电机，这种结构的弱点是橡胶圈的老化，弹性失效，使电缆和橡胶圈的配合不一致。

3)、对于双出线口的接线盒，不用的出线口应有厚度不小于2mm的金属封片堵上，金属封片的外径与进出线装置出线孔内径尺寸应相近，以保证压盘或压紧螺母均匀地压紧密封圈，达到可靠密封。

ct4防爆电机-防爆电机-南阳防爆金亿电机(查看)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是一家从事“防爆电机,普通电机,特种电机,等多种防爆电器”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“金亿电机,南防电机”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使南阳防爆金亿电机在异步电动机中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司还是从事隔爆型防爆电机，南阳防爆电机厂家，煤矿用防爆电机的厂家，欢迎来电咨询。