

天津防爆电气检测 佳电电机维修 防爆电气检测装置

产品名称	天津防爆电气检测 佳电电机维修 防爆电气检测装置
公司名称	天津佳电电机成套设备技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区张家窝镇赛达大道以北高泰路以东 联东U谷-云创中心一期10-103-3层
联系电话	13836603892 13836603892

产品详情

改动转差率进行调速的方法

改动转差率进行调速的方法：

1、防爆电机串级调速

较的防爆电机串级调速应用了可控硅逆变器控制的串级调速线路，其优势是可以获得偏硬的机械特性，整流元件压降小，设备占地面积小，无旋转有些，噪声小，保护较简略，是绕线式电动机很有发展前途的调速方法之一，其缺点是，防爆电机转子回路配有滤波用的电抗器，故功率因数较低。

2、改变防爆电机定子电压调速

防爆电机的转矩与定子电压的平方成正比，改动定子电压就可以改动防爆电机的机械特性和转矩，这种方法由于它的转子电阻比较小，转速低时电流会急剧上升，因此会不适用以一般笼式电机。

3、改变防爆电机转子电阻调速

这种调速方法只适用于绕线式防爆电机。在防爆电机的转子电路内串入调速电阻，当负载一守时，转子回路中串接的电阻越大电动机的转速越低，越小转速越高。此方法设备简略，控制便利，前期出资少，但转差功率以发热的方式耗费在电阻上，属有级调速，机械特性过软。

防爆电机的拆卸

防爆电机的拆卸电动机的拆卸1.拆卸皮带轮或联轴器把皮带轮或联轴器上的固定螺钉松脱或取下，装上如图1所示的两爪拉具，均匀地转动丝杠，把皮带轮或联轴器慢慢拉下。在拆卸过程中要注意皮带轮或联轴器的受力情况，防爆电气检测费用，丝杠要对准电动机轴的中心。为防止受力时拉具随转轴一起转动，在拉具下面垫有木块。如皮带轮或联轴器被铁锈锈住，可在其与轴接缝处先渗些或煤油，待渗透后再拉。如果还拆不下来，天津防爆电气检测，可用喷灯将皮带轮迅速加热（同时用石棉布或湿布将轴包住，防止轴和皮带轮一同受热膨胀），趁热迅速将皮带轮或联轴器拉下。2.拆卸风扇罩及风扇先把风扇罩的固定螺钉取下，卸下风盘罩，然后把转轴尾端上风扇的定位螺钉或销子、涨圈等取下，拆卸风扇。

检修防爆电机的注意事项

- (1) 拆卸防爆电机时必须使用套筒扳手等工具，不能用一般的工具（如钳子、板手等），因为紧固电机的各螺钉、螺帽均设比在的凹窝内。
- (2) 为了保证隔爆性能，用来紧固电机的螺钉、螺帽、弹簧垫圈等在拆卸检修时不得失落。新配的螺钉、螺帽，垫圈应按原来的尺寸配制，不能任意改变。
- (3) 隔爆电机拆开后应将各零件保管好，各隔爆面不得有碰撞、划痕等损伤。如有伤痕，防爆电气检测装置，可以用铜锡焊料（铜—20%，锡—75%，防爆电气检测公司，铅—5%）焊补，然后用刮平和用油石研磨平滑。
- (4) 对于出线余部分也应加以特别注意。在安装或修理时，出线盒的各零件不能丢失或损伤。接电缆时不要将电缆芯线的绝缘层剥去太长，应将芯线夹牢在接线螺杆上的两个弓形垫圈之间。

天津防爆电气检测-佳电电机维修-防爆电气检测装置由天津佳电电机成套设备技术有限公司提供。天津佳电电机成套设备技术有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。佳电电机——

您可信赖的朋友，公司地址：天津西青区中北新兴园1号楼5门302，联系人：陈经理。