

新疆水泥厂电机防爆改造 佳电电机维修

产品名称	新疆水泥厂电机防爆改造 佳电电机维修
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

防爆电机转轴一般用什么材质

关于微型防爆电机，Q235A圆钢是比较经常使用的原材料，45碳质圆钢是中小型防爆电机比较常用的原材料，而关于大型防爆电机，以及高转速、大转矩防爆电机，则对轴的所选材质提出特殊要求，很多的情况下会采用调质轴和锻造轴。

简单地说，调质处理就是指蘸火加高温回火的双重热处理工艺方式，经过调质，可以使转轴的性能、材质获得非常大程度上的提升，新疆水泥厂电机防爆改造，强度、塑性和韧性都较好，可以获得优良的综合机械性能。

锻造是利用锻压机械对金属材料坯料施加压力，使其形成塑变，以获得具有一定机械性能、一定形状和尺寸锻件的加工方式。经过锻造，可以清除金属材料的铸态疏松和孔洞缺陷，大型特殊用途防爆电机、发防爆电机中，负载高、工作条件严峻、不方便维护保养和更换的工况条件下，多采用锻造轴。

防爆电机轴承的安装

(1) 加热法安装轴承 如图4所示，将轴承放在热油中加热到100 （不要超过120 ，

以免使轴承硬度降低)，经10?15min取出，迅速往轴上套，有时只要一推轴承就能装上，有时须在内圈处加一点压力推入。热套时要注意使轴承紧靠轴承台阶。

(2) 用套筒或铜棒安装轴承 按图5或图6所示的方法直接将轴承敲打进去。

防爆电机的分类方法

??1：电机工作原理

??防爆电机根据电机的工作原理，分成防爆同步电机，防爆直流电机，防爆一部电机。

??2：使用场景

??防爆电机有着不同的使用场景，分为煤矿井下使用的防爆电机，工厂防爆电机，室外防爆电机等这几大类。

??3：防爆原理

??防爆电机具有一定的防爆作用，根据防爆原理，可以分为隔爆型电机，增安型电机，正压型电机，无火花型电机，粉尘防爆电机。

??4：配套设备

??由于防爆电机需要和其他的配套设备一起使用，大致可以分成煤矿绞车防爆电机，船用防爆电机，风机防爆电机，阀门使用防爆电机，加氢装置防爆电机等很多分类。

新疆水泥厂电机防爆改造-佳电电机维修(图)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为客户提供“电机成套”等业务，公司拥有“佳电电机”等品牌，专注于特殊电机等行业。，在天津西青区中北新兴园1号楼5门302的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：陈经理。