

福建粉尘环境防爆改造 粉尘环境防爆改造厂家 佳电电机

产品名称	福建粉尘环境防爆改造 粉尘环境防爆改造厂家 佳电电机
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	天津西青区中北新兴园1号楼5门302
联系电话	13836603892 13836603892

产品详情

防爆电动机是什么？

防爆电动机是什么？防爆型电动机实际上是一种隔爆型电动机，它具有不同于一般环境的电机结构，能防止电机外的气体和粉尘进入电机结构，或者进入电机内部时，粉尘环境防爆改造哪家好，也可以在其内部短路起火的情况下，不会将火苗从机壳外引燃周围环境中存在的可燃气体和粉尘。什么地方需要使用防爆电机？具有气体的化工车间(例如氨气生产车间)，广泛应用于有气体、尘埃、明火或过热物体就可燃烧而的环境，如煤矿、喷漆车间、粉碎机、运输和储存气体和液体的机械和仓库(如油罐车、油气输送系统、加油站和液化气站)。

防爆电机拆卸顺序及方法

防爆电机拆卸顺序及方法：

1、先切断防爆电机的电源，断开防爆电机与电源的连接线，然后隔离电源，以免触电。

2、松开皮带轮和电机联轴器，此时可以松开所有地脚螺栓和地线螺栓。

3. 拆下联轴器和皮带轮，粉尘环境防爆改造费用，然后拆下风扇罩和风扇。如果风扇罩和风扇叶片上有灰尘，请及时清理。

4、如果防爆电机是绕线电机，粉尘环境防爆改造厂家，可以先将刷架、电刷和引线等关键部件起吊拆下。

5、端盖与外盖的拆装顺序：拆下前轴承外盖、前端盖、后轴承外盖、后端盖。

6、拆下转子主要部件，保持转子内部清洁，无磕碰。

7、检查防爆电机轴承是否完好。然后拆下前轴承内盖-前轴承-后轴承-后轴承内盖。

防爆电机接地保护的基本要求。

电动机必须具有符合规定的保护接地装置，电机机座与保护接地装置之间应有、可靠和良好的电气连接，福建粉尘环境防爆改造，当电动机在设备基座上移动时，保护接地导体应保持可靠连接。

电动机若用接线端子连接接地导线，该端子应符合具体要求，保护接地接线端子的连接应可靠锁紧，防止意外转动，并防止电气间隙与爬电距离减小，不必用工具应不能松开。

保护性接地端子除用作保护接地外，不得兼作其他用途。

防护接地导体与保护接地端子及其连接装置的材料应该是相容性、能抗电腐蚀和有良好电导率的。如使用黑色金属，则应采用电镀或其它有效措施防止生锈。

福建粉尘环境防爆改造-粉尘环境防爆改造厂家-佳电电机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实力不俗，信誉可靠，在天津 天津市 的特殊电机等行业积累了大批忠诚的客户。佳电电机带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！