

佳电电机防爆升级 面粉厂电机防爆改造 新疆电机防爆改造

产品名称	佳电电机防爆升级 面粉厂电机防爆改造 新疆电机防爆改造
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

防爆电机在运行过程中，可能出现粉尘数量足以形成可燃性粉尘与空

防爆电机在运行过程中，可燃性粉尘连续出现或经常出现，其数量足以形成可燃性粉尘与空气混合物或可能形成无法控制和极厚的粉尘层的场所及容器内部。防爆电机在运行过程中，可能出现粉尘数量足以形成可燃性粉尘与空气混合物但未划入20区的场所。该区域包括：与充入或排放粉尘点直接相邻的场所，出现粉尘层和正常操作情况下可能产生可燃浓度的可燃性粉尘与空气混合物的场所。

降低防爆电机表面振动的方法

降低防爆电机表面振动的方法

1.添加激振力波次数（力波极对数）。增大由谐波磁场发生的径向力波次数，新疆电机防爆改造，主要靠合理选择定转子槽合作实现。

2.使重要的激振力频率与电机构造的固有振荡频率错开，电机防爆改造厂家，为此要确定定子构造、转子系统与端盖的固有频率，并把这些固有频率与主要激振力频率进行对比。

3.添加定子铁轭厚，以进步其刚度。

4.加入阻尼材料，以添加电机构造的阻尼功能。用清漆或环氧树脂把定子叠片粘在一起，并填充铁心与机座之间的空隙，就能增大电机构造的阻尼。

5.调节定子叠片铁心与机座之间的机械衔接，水泥厂电机防爆改造，使机座振荡。这种办法仅适用于大型和中型电机，这种情况下电机的内铁心和外机座用弹性元件衔接。

为解决此问题我们在此提出了一种新型密封设计。本设计采用轴面油封与骨架型油封的组合来解决IP65所规定的防护要求，利用轴面油封的旋转特性及骨架油封的静止特性，面粉厂电机防爆改造，分别与端盖及轴构成一个2级迷宫结构，可有效的保证电机在旋转与静止状态都可以满足IP65的要求。轴面油封内圈与转轴通过过盈配合紧密结合在一起，可以有效地防止水和粉尘通过轴进入电机，外圈与端盖小间隙配合，内衬橡胶圈静止时与端盖内端面接触，可以把大部分水及粉尘挡在电机之外。

佳电电机防爆升级(图)-面粉厂电机防爆改造-新疆电机防爆改造由天津佳电电机成套设备技术有限公司提供。“电机成套”选择天津佳电电机成套设备技术有限公司，公司位于：天津西青区中北新兴园1号楼5门302，多年来，佳电电机坚持为客户提供好的服务，联系人：陈经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。佳电电机期待成为您的长期合作伙伴！