

甘肃隔爆型三相异步振动电机供应商 豫北电机产品型号齐全

产品名称	甘肃隔爆型三相异步振动电机供应商 豫北电机产品型号齐全
公司名称	安阳豫北电机有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳市北关区狄清线与平原路交叉口向西300米路北
联系电话	15137238894 15137238894

产品详情

三相异步电机厂家安阳豫北电机有限公司介绍常见的故障中一种是机械故障，如负载过大，轴承损坏，转子扫膛（转子外圆与定子内壁摩擦）等；另一种是电气故障，如绕组断路或短路等。三相异步电动机的故障现象比较复杂，同一故障可能出现不同的现象，而同一现象又可能由不同的原因引起。电动机发生故障时，如果原因不明，可按如下方法进行检查。

- 1) 一般的检查顺序是先外部后内部、先机械后电气、先控制部分后机组部分，采用“问、看、听、闻、摸”的方法。
- 2) 检查三相电源是否有电。
- 3) 检查电源开关、控制电路是否有故障，如接线、熔断器是否完好等，可用电笔检查或万用表测量，确定电源三相是否对称，是否缺相或虚接，甘肃隔爆型三相异步振动电机供应商，是否欠压等。
- 4) 检查电动机负载是否正常，有无机械卡死、负载过大、电网容量不够等问题。在三相电源正常情况下，确定负载是否有问题的简单的方法是：卸下电动机负载，让电动机空载运行，听其声，闻其味，YBZJ隔爆型三相异步振动电机供应商，用手触摸电动机外壳，测试其发热情况。若电动机一切正常，则基本可确定为电动机的负载有问题。若电动机通电时，发热很快，YBZJ隔爆型三相异步振动电机供应商，甚至冒烟，或发出不正常声音，应立即停电检查。

什么是防爆电机？防爆振动电机分为卧式和立式两种，它可以在性气体环境中使用的振动电机，采用隔爆外壳把可能产生火花、电弧和高温的电气部分与周围的性气体严密隔离，可广泛用于存在气体的危险场所。

1、防爆振动电机总体结构及其工作原理

防爆型振动电动机由防爆型电机和偏心块组成，当电机通电旋转时，偏心块产生激振力，通过底脚传递给振动机械。

2、防爆振动电机主要部件结构及特征

振动电机底座用QT450球铁铸造而成。端盖、内档、接线盒、盖采用HT250铸铁铸造，具有很高的机械强度。轴承采用较大的6系列轴承，能承受不大于20g振动加速度的要求。偏心块用Q235制成。偏心块分固定和可调两种偏心块。激振力的调节范围从60%、70%、80%、90%到%额定激振力。出厂时激振力固定在60%额定激振力上。

振动电机是在转子轴两端各安装一组可调偏心块，利用轴及偏心块高速旋转产生的离心力得到激振力。振动电机振动频率范围大，只有激振动力与功率配合得当才能降低机械噪音。振动电机有按起动与运行方式分类、按运转速度分类等六种分类。

振动电机原理--型号 电机的产品型号由产品代号、规格代号、特殊环境代号以及补充代号等四个部分组成，并按以下顺序排列：振动电机产品代号振动电机产品代号又由电机类型代号、电机特点代号、设计序号和励磁方式代号等四个小节按顺序组成。

甘肃隔爆型三相异步振动电机供应商-豫北电机产品型号齐全由安阳豫北电机有限公司提供。安阳豫北电机有限公司是从事“振动电机,防爆振动电机,仓壁振动电机”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：刘经理。同时本公司还是从事防爆振动电机，隔爆振动电机，防爆振动电机厂家的厂家，欢迎来电咨询。