

# 宏达振动质量保证 立式振动电机 振动电机

产品名称	宏达振动质量保证 立式振动电机 振动电机
公司名称	新乡市宏达振动设备有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	牧野区王村镇牛村北300米
联系电话	13938726471

## 产品详情

二、查找振动电机原因。定子、转子绕组故障，定子绕组出现匝间短路、局部接地、断路等，都会引起定子绕组中某一相或其二根电流过大，使三相电流严重不平衡。定子、转子绕组故障表现在：

- (1) 定于内膛有灰尘、杂物、硬性创伤，造成匝间短路。
- (2) 定子绕组某相断路。
- (3) 定子绕组受潮，有漏电流现象。
- (4) 轴承、转子受损变形，转子与定子绕组相擦。
- (5) 鼠笼式转子绕组断条焊裂，产生不稳定电流。

三、查找使用不当原因。

- (1) 安装人员将相、零线接反。
- (2) 进线与接线盒相碰，有漏电流。
- (3) 各连接开关、触点、接头松脱、氧化等原因造成缺相。
- (4) 频繁起动，起动时间过长或过短，造成熔丝断相。
- (5) 长期使用，缺少保养，振动电机选型，使电机衰老，局部绝缘退化

防爆振动电机防爆（隔爆）型三相异步振动电机是可以在爆炸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爆炸性气体严密隔离，立式振动电机，可广泛用于存在易燃易爆气体的危险场所。防爆标志：EXdI，（一类防爆设备）适用煤炭、矿山行业（瓦斯、煤尘）。防爆标志：EXdII（二类防爆设备）适用化工、医药、粮油行业（易燃易爆气体）绝缘等级：F-B，外壳防护等级：IP55-IP54。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。振动电机广泛的应用在水电建设、火力发电、冶金、轻工等工业部门。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。

## 一、电动机起动困难，侧板振动电机，额定负载时，电动机转速低于额定转速较多

1. 故障：电源电压过低、笼型转子开焊或断裂、定转子局部线圈错接、接反、修复电机绕组时增加匝数过多、电机过载。
2. 排除：测量电源电压，设法改善、检查开焊和断点并修复、查出误接处，予以改正、恢复正确匝数、减载。

## 二、电动机空载电流不平衡，振动电机，三相相差大

1. 故障：重绕时，定子三相绕组匝数不相等、绕组首尾端接错、电源电压不平衡、绕组存在匝间短路、线圈反接等故障。
2. 排除：重新绕制定子绕组、检查并纠正、测量电源电压，设法消除不平衡、消除绕组故障。

## 三、电动机空载，过负载时，电流表指针不稳，摆动

1. 故障：笼型转子导条开焊或断条、绕线型转子故障或电刷、集电环短路装置接触不良。
2. 排除：出断条予以修复或更换转子、检查绕转子回路并加以修复。

宏达振动质量保证(图)-立式振动电机-振动电机由新乡市宏达振动设备有限责任公司提供。行路致远，砥砺前行。新乡市宏达振动设备有限责任公司（[www.hdzddj.cn](http://www.hdzddj.cn)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为机械加工较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!