

咸宁电机 中起腾升机电设备 YDEZ实心转子制动电机

产品名称	咸宁电机 中起腾升机电设备 YDEZ实心转子制动电机
公司名称	武汉中起腾升机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市东西湖区湖北现代五金机电城12栋 1-2号
联系电话	13971083099

产品详情

锥形转子制动异步电动机具有较好的制动性能，在电机断电0.5 - 1秒钟之内即能完成制动，所以这种电机主要使用在要求快速制动和断电后能保持机械原状的场合。使用这种电机的设备有电动葫芦、起动设备、行车、剃也机等。由于锥形转子电机的使用范围不如普通的异步电机广泛，而且这种电机在使用、维修方面的介绍很少，所以出现故障后对这种电机的修理一般都很难解决。大部分的处理都是在故障原因不明的情况下对电机进行更换。

电机轴的两侧使用滚柱轴承，并且轴承的内圈（整支轴）可以前后滑动。在有制动器的一边滚子轴承的内侧还有一套平面的轴承。制动过程如下：断电时转子在弹簧5的作用下向左移动，制动盘11与后瑞盖接触并压紧使电机转子制动。制动力的大小可通过锁紧螺母10调整。在通电时，转子在电机定子磁场的作用下被吸引向右，使制动盘脱开，YDEZ实心转子制动电机，电机在旋转磁场的作用下运转，原理和普通电机相同。

电动机常见故障及排除方法
常见故障产生原因排除方法
电动机不转

未接通电源
接通电源
进线电源
缺相
接通三相电源

电机严重发热
超过额定载荷
按标准配置相应功率的电机
适当减少载重量
电源电压低于额定电压
制动器未彻底分离
带摩擦检查摩擦片吸合间隙，衔铁间不小于0.3毫米
减速器故障在额定负载运行时，分别检查电动机的电流，YDE实心转子制动电机，在电压正常的

情况下，如电动机超过额定电流，锥形转子制动电机价格，则说明减速器的输出放率未达到额定值。

电动机无制动

摩擦片磨损，间隙过大拆下后风罩，拆下风叶（也可不拆），拧下3个内六角螺丝，顺时针拧紧调整螺母。然后逆时针倒后1-2个调整孔以保证摩擦有0.2毫米以上的间隙。拧上3个内六角螺丝。装上后风罩即可

定子绕组断路的原因

定子绕组断路的原因

- (1) 绕组端部伸在铁心外面，导线易被碰断，或由于接线头焊接不良，长期运行后脱焊，以致造成绕组断路。
- (2) 导线质量低劣，导线截面有局部缩小处，原设计或修理时导线截面积选择偏小，以及嵌线时刮削或弯折致伤导线，运行中通过电流时局部发热产生高温而烧断。
- (3) 接头脱焊或虚焊，多根并绕或多支路并联绕组断股未及时发现，咸宁电机，经一段时间运行后发展为一相断路，或受机械力影响断裂及机械碰撞使线圈断路。
- (4) 绕组内部短路或接地故障，没有发现，长期过热而烧断导线。

咸宁电机-中起腾升机电设备-YDEZ实心转子制动电机由武汉中起腾升机电设备有限公司提供。武汉中起腾升机电设备有限公司（whzqts.tz1288.com）为客户提供“起重及冶金电机,锥形电机,电动葫芦,行吊,龙门吊,门式起重机”等业务，公司拥有“鑫元电机,合力电机,永力电机,鹏飞起重机”等品牌，专注于工程、建筑起重机等行业。欢迎来电垂询，联系人：翟经理。