

电动螺丝刀 技鼎电动螺丝刀 东莞气动螺丝刀

产品名称	电动螺丝刀 技鼎电动螺丝刀 东莞气动螺丝刀
公司名称	东莞市技鼎电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市谢岗镇赵林金川工业区金川四路12号
联系电话	18938286326

产品详情

电动起子你懂多少？

电动起子有哪些功能？电动起子也叫电批、电动螺丝刀，是用于拧紧和旋松螺丝螺帽用的电动工具。该电动工具装有调节和限制扭矩的机构,是由电子、电机、机械三大部分组成。由于它的精度高，效率高，已经成为组装行业不可或缺的工具。

电动起子的工作原理是怎样的？电动起子作为机械部件，正常工作离不开电批电源，电批电源为电动起子提供能量及相关控制功能，带动马达的转动。由于电动起子马达的参数不一样，在电批电源输出同等功率的情况下，转速会不一样。

技鼎电动起子厂家告诉你起子时转时不转时如何排除故障

检查开关：1.检查15A开关按键之压力是否正常或动作不顺畅，请更换开关。2.检查6P开关两铜片之间是否接触正常，请更换开关。开关为消耗性零件，寿命长短将依个人使用情况不同而有所不同。请小心更换避免短路。

检查马达：1.按住起动开关，将妻子头转动以带动马达转子转动，如果电动起子立即转动，表示马达转子故障。2.检查碳刷槽扣是否在换向片郑重，加马达垫片，调整碳刷槽扣在换向片正中。更换马达转子步骤：移动碳刷、移除马达前后盖、确认垫片之片数、更换转子、回复组立；更换马达转子须注意不可刮伤铜线表面绝缘镀膜。更换马达转子须注意不可有异物掉入马达内部，如电片或螺丝或铁屑等。

电动起子该如何进行防护？

电动起子安全防护主要有以下4种：

1. Ⅰ类工具安全防护：工具中设有接地装置，绝缘结构中全部或多数部位有基本绝缘。如果绝缘损坏，由于可触及金属零件通过接地装置与安装在固定线路中的保护接地(见接地)或保护接零导线连接在一起，不致成为带电体，可防止操作者触电。
2. Ⅱ类工具安全防护：这类工具的绝缘结构由基本绝缘和附加绝缘构成的双重绝缘或加强绝缘组成。当基本绝缘损坏时，操作者由附加绝缘与带电体隔开，不致触电。Ⅱ类工具必须采用不可重接电源插头，不允许接地。
3. Ⅲ类工具安全防护：这类工具由安全电压电源供电。安全电压指导体之间或任何一个导体与地之间空载电压有效值不超过50V;对三相电源，导体与中线之间的空载电压有效值不超过29V。安全电压通常由安全隔离变压器或具有独立绕组的变流器供给。Ⅲ类工具上不允许设置保护接地装置。
4. 无线电干扰的抑制：带换向器的单相串激电动机和直流电动机会对电视机、收音机产生严重的电磁干扰，所以电动螺丝刀在设计时要考虑抑制对无线电的干扰。主要采用屏蔽、励磁绕组对称联接、设置电气滤波器、滤波器接成形等措施。必要时，还可在电动机电枢两端串接小电感线圈。