

# 提供无刷自控电机软起动器直销价格

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 提供无刷自控电机软起动器直销价格                   |
| 公司名称 | 温州市曙光起动设备有限公司                      |
| 价格   | 面议                                 |
| 规格参数 | 加工定制:是<br>品牌:温州曙光<br>型号:WSZQ-210KW |
| 公司地址 | 浙江温州市乐清市柳市镇大兴西路431号                |
| 联系电话 | 86-057761728352 13587753212        |

## 产品详情

无刷自控电机软起动器优点：该起动器不仅使传统绕线转子电动机甩掉了庞大复杂的起动系统，而且它还解决了涡流损耗、漏电电抗、起动器发热等最主要的几个问题。该起动器是安装在电动机转子上作同步运行的一种降压装置，利用电机转速与惯性的作用，设置了真空短接开关，该短接开关内部采用真空灭弧室设计，杜绝了因爬电而造成起动器烧毁现象的发生。当电机达到额定转速，无需使用起动器时，短接装置会将线圈绕组自动断开，不仅节约了电能，而且线圈绕组也不会发热，保证了起动器的稳定运行。其优点是：去掉滑环、碳刷、刷盒和短路环，去掉二次回路系统中的频敏变阻器、交流接触器、时间继电器等元件，在实现电机无刷无环运行的基础上，真正保持了电机原有的运行特性，它在延长电机使用寿命的同时，也保证了起动器自身的使用寿命。无刷自控真空电机起动器必将以优良的起动性能、低廉的价格、对电源和负载自适应的能力、微小的体积、节能和运行维护方便等特点，获得更广泛的应用。

wszq无刷自控真空起动器是基于wsq3无刷无环起动器基础上衍生的第三代起动器产品，在以往的实践应用中，wsq3无刷无环起动器虽然实现了现有三相绕线式电机的无刷无环运行，但因该起动器是串接在转子回路中的，由于有一定的电阻存在，电机的温升、损耗、转子效率等会有影响。部分电机长时间超负载运行，可能会造成起动器温升过高而导致起动器烧毁现象发生，如何从根本上改变电机的起动方式，更好地满足用户对于电机起动性能的要求，成了公司急需解决的一大难题。为了顺应市场形势，公司发挥自身在起动设备方面特有的优势，花费了大量的时间和精力，投巨资研制开发更适合电机使用的起动器产品，终于在2009年成功研制了第三代起动器系列wszq无刷自控真空电机起动器，该产品已申报国家实用新型专利（专利申请号：201020049819.4）。它延续了起动器系列产品“彻底改变传统起动装置”的理念，将wsq3无刷无环起动器与真空短接装置完美组合，利用电机转速与惯性的作用，设置了真空短接开关，当电机转速接近额定转速时，可将起动器自动短接，从而解决了因起动器直接与转子串联所引起的涡流损耗，漏电抗及起动器发热的问题。该起动器在省去易损件的同时，不仅延长电机的使用寿命，也延长自身的使用寿命，达到一种真正可以免维护运行的目的。

产品简介 jr、jzr、yr、yzt 三相绕线转子交流异步电动机（又称滑环电动机）。由于在它的转子上可以外接电阻或者电抗，在起动时具有较高的功率因数和较大的起动转矩，同时还能获得较小的起动电流。因此，在冶金、机械、化工、矿山、建材等领域都普遍采用这种电动机来拖动设备。但由于在该电动机的转轴上装有滑环、碳刷、刷盒、短路环等零件，它们与控制箱中的时间继电器、交流接

触器、频敏变阻器等电器元件组成一个完整的二次回路系统，作为这种电动机的起动或短接装置，电动机在运行中就容易出现以下故障：

- 1、碳刷与滑环长期摩擦，要经常更换。
- 2、碳刷与滑环的摩擦容易产生火花，有些场所不能使用。
- 3、碳刷与滑环的摩擦增大接触电阻，引起温升过高。
- 4、碳刷与滑环摩擦的导电粉末被吸入电机内部积存，最烧毁电机的一大隐患。
- 5、碳刷容易磨损，消耗过高，维修量大，且影响正常生产。
- 6、时间继电器失控，容易烧坏交流接触器和频敏变阻器，造成停机停产。

本产品的加工定制是是，品牌是温州曙光，型号是WSZQ-210KW，额定电压是380（V），额定电流是386（A），产品认证是CQC