

# 发电机无刷无环启动器

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 发电机无刷无环启动器               |
| 公司名称 | 沧州亿能电气设备有限公司             |
| 价格   | 1000.00/台                |
| 规格参数 |                          |
| 公司地址 | 呼和浩特                     |
| 联系电话 | 0317-7816436 15028696355 |

## 产品详情

### [无刷无环启动器产品对电机的保护](#)

首先彻底去掉了靠滑动接触通电故障率高的碳刷滑环，无刷无环启动器消除了对电机损坏的第一隐患，其次

[无刷无环启动器直接安装在电动机内或外的转子轴上，与转子同时旋转或停止，处于相对同步状态。](#)

### 转子线与

[无刷无环启动器，牢固地连接成一体，在回路中并入大功率（1200A）延时开关，这样就使转子回路始终处于牢固的连通状态，无任何的虚联，大功率延时开关在电机达到正常运转时，再将转子回路中的阻抗降到最低，在这种状态下一般较难出现问题，一旦出现会造成烧产品的现象，也不会损坏电机，这样无刷无环启动器就彻底消除了以往转子回路由于频繁通断而造成虚联烧坏整台电机的重大隐患在碳刷滑环装置中，此故障极难察觉，并且无法消除。](#) <http://www.chinajdh.org>

### [概述](#)

#### WSQ III

#### 型交流异步电机用

[无刷变阻启动器，是我公司历经近十年开发研制生产的新一代节能型电机启动设备。本产品是三相绕线转子异步电动机专用的启动、运行装置，本产品的使用不但可以完全去掉碳刷、滑环等二次回路中的附属易损元件，还可大大减少维修费用，可节约5%--10%的有功电能费用。](#)

#### 工作原理

本产品以现代的电磁理论为依据，以优质的电磁材料为基础，合制而成高效的电磁热转换装置和大功率延时开关，直接安装在电动机内或外部转子轴上，就可满足电动机启动和运行的两个要求： 交流异步

电动机在启动时要求转子回路中的交流电阻（R）相对愈大愈好，这样可使电机做到启动电流小、启动转矩大的效果；电机正常运转后，要求转子回路中的交流电阻（R）愈小愈好，这样可使电机做到低能耗、高效率工作这两个要求。

WSQ III型无刷变阻起动器是把原绕线转子电动机二次回路中的诸多元件，根据现代变频技术演变为一个由无触点的高性能电、磁、热能耗转换调整器和一套由起动时间控制的自动短接机构组成一体的电动机起动、运行装置。