# 40KW破碎（粉碎）机专用节电

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 40KW破碎（粉碎）机专用节电 |
| 公司名称 | 北京极致企惠能源科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:极致企惠<br>型号:JZA-40-S-PS<br>产品用途:破碎机节电 |
| 公司地址 | 北京市大兴区瀛海镇怡乐庄村三东路怡乐段北侧老牛场 |
| 联系电话 | 13511035920 |

# 产品详情

| | | | |
|---|---|---|---|
| 品牌 | 极致企惠 | 型号 | JZA-40-S-PS |
| 产品用途 | 破碎机节电 | 产品别名 | 节电器 |

**北京极致企惠能源科技有限公司**

**第二代破碎机专用节电器简介**

jza-s-ps系列第二代破碎机专用节电器是我司的研发工程师在第一代破碎机节电器的基础上最新研发的第二代破
效节电器。它的设计原理是基于电子电力学，采用最新的mcu+dsp双核处理器控制技术，‘通过双核微处理器实
碎机的运行参数，一个处理器核心控制数据采集，一个处理器控制数据输出，’，根据破碎机不同工况所需电
动态的调整供给破碎机的电能，使破碎机电机始终在最佳效率状态下工作。为破碎机电机与供电电网之间实现
的能量供给提供一个自动化平台。当检测到破碎机轻载或负载不断变化时，通过功率模块(scr)在0.5ms调整输入
压与电流，使电网的供给能量与实时负载刚好匹配，从而减少电机的运行电流与电压及铁损、铜损，达到节能

| | |
|---|---|
| **第二代破碎机专用节电器从以下3个方面控制自身功耗：** | |
| 1 | 散热，采用新型散热器自冷+3组散热风扇智能强制风冷：平时散热风扇不工作，当传感器检测到散热器于40°C时，第一组散热风扇投入工作，传感器检测到散热器的温度大于60°C时第二组散热风扇投入工作检测到散热器的温度超过70°C时第三组散热风扇投入工作； |
| 2 | 电子原器件和电力半导体器件：采用低功耗smt器件； |
| 3 | 工作电源，采用最新的功率因数校正技术+开关电源。 |
| **第二代破碎机专用节电器主要技术参数** | |
| 1 | 电压、频率：ac380v±5%50hz±5% |
| 2 | 工作环境及温度：－35℃-- 55℃通风良好，相对湿度0-85%不结露 |
| 3 | 软启动时间：0-60s可调 |
| 4 | 绝缘等级：电源、控制回路、外壳之间耐压≦2.5kv |
| 5 | 有功节电率：14%—42%（视电机负载率及设备运行状况而定） |
| 6 | 控制系统：电子控制线路，双核心处理器（mcu+dsp）控制 |
| | |

| | |
|---|---|
| 7 | 保护系统：过流、过压、缺相保护、过压、欠压、高温、低温（可选） |
| 8 | 备用旁路：手动、自动旁路（可选） |
| 9 | 最大启动电流：节电器额定电流的15倍 |
| 10 | 耐冲击电流：节电器额定电流的30倍/1s |

**第二代破碎机专用节电器的适用对象：**

可广泛应用于任何交流电机为动力源的破碎机，对处于轻载或负载变化较大状态下运行的破碎机具有很好的节
提供一个极佳的软启动和软停车功效。

**第二代破碎机专用节电器的规格型号**

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 型号 | za-18.5-s-ps-ii…jza-450-s-ps-ii |
| 2 | 额定功率 | 18.5kw…450kw |
| 3 | 额定电流 | 3*56a…3*1350a |

**质量保证与售后服务**

：节电器设计寿命12年，正常使用大于10年使用期。自节电器售出之日起整机免费保修2年，主板免费保修4年，

**备注**：1、特殊规格、型号可以根据客户要求定做；

2、节电器有各种保护装置可选；

3、交货周期1－15个工作日；