

SDZ1-150电磁失电制动器-

产品名称	SDZ1-150电磁失电制动器-
公司名称	广德恒力电器有限公司
价格	580.00/个
规格参数	类型:失电制动器 品牌:恒力 型号:SDZ1-150
公司地址	安徽省宣城市广德县桃州镇山关村（工业区）
联系电话	0563-6051198 13856371397

产品详情

一、用途 该系列电磁失电制动器为通电电磁吸合，断电摩擦制动式制动器。主要与y系列电动机配套生成一种新型的yej系列电磁制动三相异步电动机。广泛用于冶金、建筑、化工、食品、机床、包装等机械中，实现快速停车和准确定位，可用在断电时安全（防险）制动等场合。二、特点 这种制动器具有结构紧凑、安装方便、适用性广、噪音低、工作频次高、动作灵敏、制动可靠等优点，是工业现代化中一种理想的自动化执行元件。三、工作原理及安装维护 电磁失电制动器主要由励磁部份（磁轭1、线圈2、弹簧3、衔铁4）、制动盘8、花键9套等主要零部件组成。励磁部份通过安装螺钉7安装在机座上，旋合安装螺钉7调整气隙至规定值 后，反向旋出空心螺栓6，顶紧励磁部份。花键套9通过键与传动轴相连；制动盘8与花键套9通过花键啮合。当线圈2断电时，在弹簧3的作用下，制动盘8与衔铁4、机座端面10（或制动板11）产生摩擦力，通过花键套9传给传动轴使轴制动。当线圈2通电后，在电磁力作用下，衔铁4被吸向磁轭1，使制动盘8松开，传动轴制动解除。（设备检修停电时，可通过轴向扳动手动释放机构5，使制动解除。）安装前应将摩擦副表面油污、杂物清除干净。

四、技术参数及安装尺寸表（附图一、二）

五、注意事项 1、摩擦片属于易损件。磨损后，气隙增大，当超过制动器最大允许气隙时，应进行重新调整，否则影响正常工作，甚至损坏制动器和电机。 2、当频繁运转、制动时，应定期检查紧固件有无松动，如有松动，应重新调整旋紧后再使用。 3、当制动器装在电机上，若电机起动困难或有噪音时，应检查制动器，按本《说明书》第三条调整。六、控制

线路 制动器线圈工作电压常规为直流99v和170v两种。本厂有专为制动器配套的zl、zl1型整流电源，具有输入输出保护线路，体积小、工作可靠，整体密封，可直接安装于电机的接线盒内，接线方式详见zl整流电源接线图。

本产品的类型是失电制动器，品牌是恒力，型号是SDZ1-150，尺寸是外径222MM，用途是紧急制动，许用扭矩是150NM，类别是失电制动器，安装机构型式是卧式