

YEJ80电机电磁断电刹车制动器抱闸SDZ1-8

产品名称	YEJ80电机电磁断电刹车制动器抱闸SDZ1-8
公司名称	合肥拓珂电气有限公司
价格	120.00/件
规格参数	
公司地址	合肥市蜀山区长江西路407号3幢208室
联系电话	86 0551 67707060

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。）