

# SDZ1电磁制动器卖无锡宝盛车辆配件厂

产品名称	SDZ1电磁制动器卖无锡宝盛车辆配件厂
公司名称	无锡市宝盛车辆配件厂
价格	210.00/台
规格参数	品牌:宝盛 型号:SDZ1-30 功率:65W
公司地址	锡山区安镇镇查桥新世纪工业园
联系电话	0510-88100658 13814215768

## 产品详情

### sdz1系列失电电磁制动器使用说明书

#### 一. 用途

本系列电磁失电制动器是通电电磁吸合，断电时，弹簧加压，实现摩擦制动，主要与y系列电动机配套成yej系列电磁制动三相异步电动机。适用于冶金，建筑，化工，食品，机床，包装，舞台，电梯，轮船等机械中，实现快速停车，定位准确，安全制动等目的。

#### 二.使用条件

本系列制动器在下列条件下能可靠的工作

1. 海拔高度不超过2000m.空气相对湿度不超过85%；
2. 周围介质中，无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体 and 尘埃；
3. 工作环境温度-5 ~ +40 ，摩擦片表面不得有油污；
4. 绝缘等级为b级，防护等级为ip23,电压波动范围不超过+5% ~ 和-15%；
5. 工作气隙不得超过最大工作气隙；
6. 安装方式：轴向水平安装，轴向垂直安装

7. 工作方式：间歇式工作，连续式工作。

### 三.产品结构和工作原理

该系列制动器由磁轭体，励磁线圈、弹簧、制动盘、衔铁、花键套、手动释放装置等组成。安装于电机后端盖上（或设备的法兰盘上），调整安装螺钉使气隙到规定值；花键套固定于轴上，制动盘在花键套上可轴向滑动，制动时产生制动力矩。

当制动器的线圈通电时，线圈产生磁场，衔铁被磁力吸向磁轭，衔铁与制动盘脱开，此时制动盘被电机轴带着正常转动；当线圈断电时，磁场消失，衔铁被弹簧的作用力推向制动盘，产生摩擦扭矩而制动。

扳动“手动释放装置”或拧紧“螺钉释放装置”，也可使衔铁释放，方便设备的安装和调节。

### 四.安装与气隙调整

- 1.放松空心螺栓：将空心螺栓旋入磁轭体内，
- 2.装上安装螺钉，用塞尺保证工作气隙到规定值，
- 3.旋出空心螺栓锁紧到电机后端盖或法兰盘上。

### 五.整流装置线路

该系列制动器电压为直流电压，一般为99v和170v.

本公司有zl和kzl两种专为制动器配套的整流电源，其功能为慢制动和快制动，具有输出和输入线路，保护电路，体积小，性能可靠，可直接装在电机接线盒内。

无锡市宝盛车辆配件厂

地址：江苏省无锡市锡山区安镇镇查桥新世纪工业园      邮编：214000

电话：0510-88100658    传真：0510-88100658