

# DHM3-5/08/15/30/40

产品名称	DHM3-5/08/15/30/40
公司名称	合肥拓珂电气有限公司
价格	145.00/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

DHM3-  
系列失电电磁  
制动器，本型号适用于YEJ2w  
三相异步电动机，本产品包含有电磁铁线圈、刹车片、齿轮套、整流器  
、安装螺丝、制动手柄等全套配备齐全，无须另外购买配件。如需特殊电压，请通知客服定做。

YEJ63电机/DHM3-04 <a href="#">选购点击</a>	YEJ71电机/DHM3-
YEJ80电机/DHM3-08 <a href="#">选购点击</a>	YEJ90电机/DHM3-
YEJ100电机/DHM3-30 <a href="#">选购点击</a>	YEJ112电机/DHM3
YEJ132电机/DHM3-80 <a href="#">选购点击</a>	YEJ160电机/DHM3-
<a href="#">配套刹车盘/轴套选购点击</a>	KZL-99/170VDC整注

## 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系列电机配套成YEJ系列电磁制动三相异步电机。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。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。

## 使用条件

本系列制动器在下列条件下能可靠的工作 1.在干式条件下工作； 2.周围介质中，无爆炸危险且无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体及导电尘埃； 3.工作环境温度-40~+150℃，摩擦片及衔铁表面不得有油污，必须保持清洁； 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，制动器主、从动侧需固定，不允许有轴向窜动； 6.安装方式：轴向垂直安装，安装制动器必须保证同轴不大于0.1mm； 7.工作方式：间歇式工作，连续式工作。

