

磁粉分类磁粉分类

产品名称	磁粉分类磁粉分类
公司名称	海安县航成机电制造有限公司
价格	880.00/台
规格参数	
公司地址	海安县曲塘镇建设路5号
联系电话	86-051388605989 15371707052

产品详情

磁粉分类

利用电磁效应实现制动的制动，分为电磁粉末制动器和电磁涡流制动器，电磁摩擦式制动器等多种形式。

电磁粉末制动：激磁线圈通电时形成磁场，磁粉(www.hahcjd.com)在磁场作用下磁化,形成磁粉链,并在固定的导磁体与转子间聚合，靠磁粉的结合力和摩擦力实现制动。激磁电流消失时磁粉处于自由松散状态，制动作用解除。这种制动器体积小，重量轻,激磁功率小,而且制动力矩与转动件转速无关，但磁粉会引起零件磨损。它便于自动控制，适用于各种机器的驱动系统。

网址：<http://www.hahcjd.com> 服务热线：15371707052

电磁涡流制动：激磁线圈通电时形成磁场。制动轴上的电枢旋转切割磁力线而产生涡流。电枢内的涡流与磁场相互作用形成制动力矩。电磁涡流制动器坚固耐用、维修方便、调速范围大；但低速时效率低、温升高，必须采取散热措施。这种制动器常用于有垂直载荷的机械中。

电磁摩擦式制动：激磁线圈通电产生磁场，通过磁轭吸合衔铁，衔铁通过联结件实现制动。另外还细分为干式单片电磁制动器干式多片电磁制动器湿式多片电磁制动器等。还有制动方式又可分为通电制动和断电制动。

网址：<http://www.hahcjd.com> 服务热线：15371707052