

厂家供应科迪科技磁滞制动器

产品名称	厂家供应科迪科技磁滞制动器
公司名称	杭州科迪科技有限公司
价格	4500.00/台
规格参数	品牌:科迪科技 型号:KD130 产地:杭州
公司地址	拱墅区宜家时代大厦2幢904室
联系电话	0571-85808355 15372049706

产品详情

厂家供应科迪科技磁滞制动器

磁滞制动器是一种优越的扭矩、张力控制部件，它利用磁带原理，产生一定的扭矩。控制电流和输出扭矩有较好的线性关系。它能提供光滑、无级可调、与转速无关的转矩控制。除了轴承以外，系统内无其它摩擦，具有稳定可靠、使用转速高、噪音小、使用寿命长，维护成本低等特点。

结构特征：

磁滞制动器由转子和定子磁极两大部分组成，转子由特殊的磁滞材质制成，内、外侧定子磁极之间有一定的间隙，转子在间隙中转动。当线圈通电时，间隙中产生磁场，是转子产生磁滞效应。当磁滞转子在外力作用下克服磁滞力转动时，也

可通过[减速机测试](#)

产生额定的扭矩。扭矩仅与激磁电流大小有关，与转速无关，实现非接触的扭矩传输。

磁滞制动器产品特点：

- 1.励磁电流与输出转矩基本成比例关系，转矩在额定值的5-100%范围内可控制，小电流可以控制输出较大的转矩。
- 2.无论转速的变化如何，其传送的转矩能基本保持不变。
- 3.能够在容许的滑差功率下连续旋转，除轴承外没有其他摩擦见。
- 4.无接触产生扭矩。运转平滑，转速范围大，免维护，使用寿命长。
- 5.具体单款产品的电流与扭矩对应图详见产品包装盒内规格说明书