

# CZ型磁粉测功机

产品名称	CZ型磁粉测功机
公司名称	杭州易登科技有限公司
价格	16000.00/套
规格参数	品牌:杭州易登 型号:CZ 输出电流:CZ
公司地址	浙江省杭州市余杭区良渚街道莫干山路1984号和祥科技创新园4号楼3楼
联系电话	0571-85354202 13064743917

## 产品详情

CZ型磁粉测功机简介：

1、组成及原理 磁粉测功机是由定子、实心转子、激磁线圈、磁粉介质、支架、底板等组成，当磁粉测功机内部线圈通过电流时产生磁场，使内部磁粉按磁力线排成磁链，由磁粉链产生拉力变为阻止转子旋转的阻力，该力即为负载力矩。改变激磁电流即可改变负载力矩。2、产品特点：（1）转子为空心鼓形转子，惯性小，承受离心力大。（2）测功机的力矩产生是由磁粉链的拉力形成，力矩变化具有缓冲性。（3）静态转矩力矩平滑，没有齿槽波动转矩，无剩磁转矩。（4）无摩擦结构，使用寿命长。（5）操作方便,只需调节激磁电流即可改变测功机的力矩大小。3、应用场合：用于中大力矩而转速低的电机测试，如起动电机恒力矩带载起动、异步电动机、直流减速电机、单相异步电机、洗衣机电机、油烟机电机、风扇电机、空调电机、压缩机电机、罩极电机、直流电机、电动工具、三相电机、同步电机、调速电机、步进电机、雨刮器电机、摇窗电机、汽车暖风电机、电动车电机及造纸、纺织等行业使用的恒张力控制等。4、产品规格及选型：

高精度、高可靠性磁粉测功机（磁粉制动+静态动态转矩转速传感器+测试平台）

配套设备：（1）简单配置：电参数（单相、三相、直流）、测功机控制仪、测功机、夹具；（2）完整配置：功机动态控制仪、测功机控制仪、三相/直流电参数仪、交流/直流电源、夹具、工控机显示器、控制操作台