

# 电涡流测功机

产品名称	电涡流测功机
公司名称	杭州浩龙机电设备有限公司
价格	6600.00/台
规格参数	品牌:杭州浩龙 转速范围:0-50000 精度:0.5
公司地址	杭州市余杭区凤都工业园前程路10号
联系电话	0571-88025845 15397156950

## 产品详情

### 家用电器各类机型

电机各类：落地风扇电机、空调室内机电机、空调室外机电机、洗衣机电机、豆浆机电机、榨汁机电机、燃气热水器电机、冰箱压缩机电机、搅拌机电机、电动剃须刀电机、脱排油烟机电机、吸尘器电机、吹风机电机。测功机也称测功器，主要用于测试电机的功率，也可作为齿轮箱、减速机、变速箱的加载设备，用于测试它们的传递功率。浩龙测功机HL9000系列直流电机性能测试系统

一、测功机配套：1、配套设备：（1）简单配置（实用型）：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（美观型）：电参数（单相、三相、直流）、测功机控制仪、测功机、夹具、三维工作台、测试平台、交流变频电源/直流稳压电源、电脑、显示器、控制操作台 2、测功机选择及适用场合磁滞测功机(1)磁滞测功机由带齿极定子、空心磁滞杯转子、激磁线圈、支架、底板等组成，当磁滞测功机内部线圈通过电流时产生磁力线，并形成磁回路二产生转矩，改变励磁电流即可改变负载力矩。(2)适用于中小力矩而转速较高的电机测试，如异步电机、小功率直流电机、串激电机及电动工具行业等。磁粉测功机(1)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)适用于大力矩而转速较低场合。如起动电机恒力矩带载起动、异步电动机、直流减速电机及造纸、纺织等行业使用的恒张力控制等。电涡流测功机（1）电涡流测功机由感应子（转子）、电枢及励磁绕组、转矩、转速传感器、底板等组成，当感应子被电动机驱动旋转时，气隙磁通密度随感应子的旋转而发生周期性变化。因此，在涡流环表面及一定深度内感生涡流电动势，并产生涡流，该涡流所产生的磁场又与气隙磁场相互作用，产生制动力矩。改变定子的励磁电流，可以调节被测动力机械的转矩。（2）适用于高转速、大功率动力机械的转矩和功率测量，尤其适用于动力机械的仿真寿命试验及温升试验，如串激电机、电动工具及大功率电机。应用场合：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、串极电机、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、摩托车起动电机等。

服务宗旨：以低的价格做高的服务！

杭州浩龙机电设备有限公司

公司地址：

公司手机：

公司电话：

公司传真：

电子邮件：

公司网址：

杭州市余杭区凤都工业园前程路10号

153 9715 6950 周经理

0571-88025845

0571-88136287

[hltest@126.com](mailto:hltest@126.com)

<http://www.testhl.com>