

诺立空心杯电机珠海动平衡机-诺立高速无刷内转子珠海平衡机

产品名称	诺立空心杯电机珠海动平衡机- 诺立高速无刷内转子珠海平衡机
公司名称	佛山市诺立智能设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:诺立智能 型号:NYS-0.3 产地:广东
公司地址	佛山市南海区狮山镇狮岭徐边村民小组"风营头" 综合楼25号第四层401室（住所申报）（注册地 址）
联系电话	0757-86660283 18028187292

产品详情

诺立空心杯电机珠海动平衡机 诺立高速无刷内转子珠海平衡机

近年来，空心杯电机和高速无刷内转子电机的应用越来越广泛。这些电机的制造和安装过程中，动平衡测试是非常重要的步骤，是保证电机性能稳定的关键。为此，诺立智能推出了NYS 0.3型空心杯电机珠海动平衡机和高速无刷内转子珠海平衡机，满足了不同电机的动平衡测试需求。

产品介绍

NYS 0.3型空心杯电机珠海动平衡机和高速无刷内转子珠海平衡机采用了新的计算机控制系统以及精准的传感器，可以实现非常准确的动平衡测试。此外，该机器还具有强大的数据处理能力，可以实时显示和记录测试结果，方便用户及时调整并实现优化。同时，该机器还具有易于操作、安全可靠等特点，能够大大提高测试效率，降低测试成本。

该产品广泛用于空心杯电机转子动平衡校正以及高速无刷内转子动平衡测试中，可为电机制造业和电机安装行业提供精准、可靠、高效的测试设备。同时，该机器可广泛用于航空、航天、汽车等领域中的高精度测量。

专业知识

1、什么是动平衡测试

答 动平衡测试是指在转子运动状态下，测量转子在轴线上的不平衡质量，以便在电机制造和安装时调整电机内部部件的重量和位置，以便达到旋转操作时振动较小的状态。动平衡测试包括静态平衡和动态平衡两种，前者是在转子不运动的情况下测量转子的转轴的轴向、径向不平衡量，后者是在转子运动状态

下测量转子的不平衡量。

2、为什么需要动平衡测试

答 电机转子的不平衡会导致转动时振动增大，进而影响机械性能与工作效果。特别是在高速转动时，其影响更为严重。因此，动平衡测试是电机制造工艺和安装过程中必须的一步，以保证电机的正常运转和性能。同时，在航空、航天、汽车制造等硬件工业领域，动平衡测试也是至关重要的环节。

3、动平衡测试的方法有哪些

答 动平衡测试方法包括静平衡测试和动平衡测试两种方法。静平衡测试是在转子不工作时对其进行平衡处理，以检验转子的静平衡性。而动平衡测试是将转子带负荷放到测试机设备上运转，进行转子动平衡和振动测试，以确定其在工作状态下的动平衡情况。如果动平衡不够精度，可以对转子进行补偿平衡处理。

以上是有关诺立空心杯电机珠海动平衡机 诺立高速无刷内转子珠海平衡机的详细介绍和相关的专业知识，如果您有进一步的需求或者疑问，请随时联系我们，我们将竭诚为您服务。