

轮胎质量质心转动惯量测试仪

产品名称	轮胎质量质心转动惯量测试仪
公司名称	上海霖智自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	霖智科技:质量范围：10~100Kg MPC100:转动惯量范围：10Kg*m ² 上海:测试精度：0.3%
公司地址	浦东新区新场镇沪南公路7508弄2-24（双）号3层 （注册地址）
联系电话	13816450033

产品详情

MPC100 型质量质心转动惯量测试仪进行测试，仪器参数见下表：

仪器名称：质量质心转动惯量测试仪

仪器型号：MPC100

质量范围：10~100Kg

转动惯量范围：10Kg*m²

测试精度：0.3%

转动惯量仪器标定借助了以下三个标准体,用标准体1119 标定转动惯量测

试仪参数，用组合体（1119、1120、1121）检测仪器精度。

标准体数据如下表：

标准体编号 质量(kg) 厚度(mm) 直径(mm)

1119 M1=26.272 L1=1199.00 1=59.70

1120 M2=8.9147 L2=29.99 2=220.08

1121 M3=8.8965 L3=29.94 3=220.00

注：标准体的质量均需经过国家法定计量监督检测机构的鉴定，采用II级

以上的精密衡器检测。

标准体的几何尺寸（包括长度、直径）采用0.02mm的卡尺检测。

标准体的转动惯量理论值如下：

$$J_{1119}=3.1487\text{kg}\cdot\text{m}^2$$

$$J_{\text{组合体}}=J_{1119}+J_{1120}+J_{1121}=9.9517\text{kg}\cdot\text{m}^2$$