

联众ATS-100M硅钢片铁损测量仪 矽钢片铁损测量仪 单片铁损测试仪

产品名称	联众ATS-100M硅钢片铁损测量仪 矽钢片铁损测量仪 单片铁损测试仪
公司名称	宁波北仑区科诚仪器有限公司
价格	7400.00/台
规格参数	加工定制:否 类型:检测仪 品牌:联众
公司地址	宁波市北仑区长江国际商务大厦1幢B1105室
联系电话	86-057486825070 15257466829

产品详情

硅钢片铁损测量仪ats-100m

产品特点:

- ats-100m硅钢片铁损测量仪，是用于硅钢片铁损测量的专用仪器，仪器参照国标gb/t13789-92中的测量方法，采用单片机控制技术和a/d、d/a相结合，内置正弦波励磁电源，直接显示铁损ps值（w/kg）。
- 可广泛应用于硅钢片生产、贸易、电机、变压器及其他应用硅钢片制造产品的行业，对硅钢片品质管理。适用于测量各种厚度的冷轧取向、无取向和热轧硅钢片的铁损，测试结果绝对不含铜损，是真正的铁损测量，保持磁通正弦，有效消除谐波影响，测试探头已加入空气磁通补偿。。
- 仪器重量轻、体积小，操作简单、方便。只用一片硅钢片材料或冲压成品便可直接读出以 w/kg 形式表示的铁损值，无需专门制作试样。电工钢带（硅钢片）、取向和无取向、冷轧和热轧钢板及普通铁板等均可使用。
- 适合电机、变压器生产厂家，在原料采购或生产现场，用于快速检测硅钢片的品质，也可对冲压后的硅钢片进行品质检测。
- 测试时保持磁通正弦，有效消除谐波影响。
- 测试结果不含铜损，确保铁损测量更真实。
- 测试探头加入空气磁通补偿线圈，确保测试结果更准确。

- 三个bm测试点可供用户自由设定，关机后设定数据不丢失。
- 可根据测试数据，在坐标纸上手工绘制ps(b)损耗曲线，进行材料对比。
- 仪器的校准：样片上有数据直接比对，样片上也画出了具体测试的位置。

测量原理：

- 采用单片机控制技术和a/d、d/a相结合，内置正弦波励磁电源，参照国标gb/t13789-92
单片电工钢片（带）磁性能测量方法，励磁机构：单轭磁导计。

技术参数：

供电方式	交流220v ± 10% 50hz，1a
显示方式	4位led数字显示，5种状态提示
测试频率	50hz、60hz自由选择
磁感设定范围	bm1：0.5 ~ 1.0t bm2：1.0 ~ 1.5t bm3：1.5 ~ 1.9t
厚度设定范围	0.10 ~ 0.50mm
硅钢片尺寸要求	40mm × 40mm，表面平整
测试重复性	± 1%
测试准确度	5%（按方圈样品折算到方圈的测试结果）
显示刷新率	6次/秒
外形尺寸	金属机箱：235 × 90 × 330mm（宽 × 高 × 深）

特别说明：

- ats-100m

硅钢片铁损测量仪的准确度是对标准尺寸的方圈标样在方圈中定标后，测试方圈标样后得出。

- 实际使用时，用户可根据已知性能的硅钢片作为标准样品，来对比测试被测硅钢片的性能。
- 作为一种快速测量硅钢片铁损的仪器，其 ± 1%的重复性已能满足用户对硅钢片性能的判定，但它的测试结果不能作为法律依据。

注意事项：

- 校准用标准片上所附的测试数据仅用作仪器日常使用正常与否的参考依据，不能作为样片的绝对标准值。
- 对大面积的硅钢板材的测试，建议采用多点测试并取其平均值为宜；对同一批次材料测试时也是如此。
- 被测样品表面存在锈斑、污渍、折痕及不平整等因素时，均会造成测试数据的较大偏差。
- 对于形状复杂的冲压片，测试时应在相同设定条件下和相同的位置上进行比较测试数据。
- 对于冲压片有效接触面积小于探头采样面积而导到无法测试时，可通过以下公式修正厚度设定：采样

面积/有效面积*样品厚度 = 厚度修正值。

- 仪器使用用时应远离磁场干扰。
- 被测样片应放置在平整的台面上进行测试，以保证探头和样片间的有效接触，减小因接触不好而导致的测量误差。
- 被测样品不能放置在金属物品上，以免影响测试结果。

产品保修：

- 自产品出厂之日起免费保修一年，保修期内用户享有免费维修及零部件更换的服务。
- 超过保修期，本公司乃负责维修，但需收取零部件更换及因维修产生的其它费用。

以下情况不属免费保修范围：

- 因人为不慎或错误使用导致零部件缺损, 不在免费保修范围之列；
- 用户在未经厂家授权的情况下，自行拆卸设备或更换零部件而造成设备无法正常使用的, 不在免费保修范围之列；
- 因不可抗拒外力造成设备无法正常使用（如水灾、火灾及台风等自然灾害及意外事故等），不在免费保修范围之列；
- 因用户运输、使用、保管不当导致设备无法正常使用（包括受潮、腐蚀霉烂、生锈、机械损伤等），不在免费保修范围之列。

装箱清单：

- 硅钢片铁损测量仪主机。
- 单轭磁导计（探头）。
- 探头连接线。
- 校准用标准片。
- 电源线。
- 用户手册。
- 保修卡。
- 合格证。

"联众ATS-100M硅钢片铁损测量仪 矽钢片铁损测量仪 单片铁损测试仪"的类型是检测仪，重量是4（Kg），产品用途是测量铁损值，型号是ATS-100M，规格是ATS-100M，品牌是联众，加工定制是否，外形尺寸是235 × 90 × 330（mm）