

美国TA导热仪DTC-25

产品名称	美国TA导热仪DTC-25
公司名称	深圳市广润自动化设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:TA 型号:DTC-25 产地:美国
公司地址	深圳市宝安区82区新安六路1003号华丰科技园521室
联系电话	0755-29234569 13631672362

产品详情

导热仪

型号：DTC-25

简单介绍：

DTC-25是一款低价位导热仪，采用保护热流计方法对室温附近样品进行快速测量。

由于DTC-25导热仪操作简便、测试的样品尺寸小及测试的时间短，所以非常适合用于材料的研究发展，质量检测。非固体材料如糊状材料或液体，也可以通过使用特殊的容器得到测量。

使用选择的软件包，薄膜也可以使用多层技术准确的得到测量。

DTC-25导热仪

根据ASTM E1530保护热流计法测量导热系数。在这种技术中，被测试的样品保持在压缩载荷的两个表面之间，每个表面分别控制在不同的温度下。下表面是一个校准的热通量传感器的一部分。

当热量从上表面通过样品传递到下表面，在叠积体中就会形成一个轴向温度梯度。在已知厚度的情况下，通过测量整个样品的温度差以及热通量传感器的输出，可以确定样品的导热系数。

为完全独立型仪器，不需要其他的附加仪器即可完成测量。该仪器在出厂前，使用已知热阻的若干个

样品定标，覆盖仪器的测量范围。用于定标的标准样品组可随仪器提供。

建议选用一个冷水循环器为散热器提供一个固定的温度以达到最佳效果。DTC-25是简单、快速、准确度高的实验室仪器。

保护热流计方法室温下操作价格低及操作简单50毫米直径的样品遵循ASTM E 1530