

金属开裂检测，气体腐蚀实验机构

产品名称	金属开裂检测，气体腐蚀实验机构
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

金属开裂检测，气体腐蚀实验机构

DTC-300导热仪根据ASTM E1530保护热流计法测量热导率。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，可以确定样品的热导率。

可用于测量多种不同材料的热导率，包括高分子材料，陶瓷，复合材料，玻璃，橡胶，一些金属，及其他的具有低、中等导热系数的材料。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。薄膜也可以使用多层技术准确的得到测量。该仪器具有较强的通用性，通过更换三个不同的测试堆模块，可覆盖极宽的热导率测量范围。测量可以在 -20 至高达 300 的温度下进行。典型样品尺寸为 50 mm (2 ")。由于其高度灵活性和扩展的分析范围，DTC 300 非常适用于研究实验室。