

eva比热容检测，塑料玻璃化温度测定方法

产品名称	eva比热容检测，塑料玻璃化温度测定方法
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

eva比热容检测，塑料玻璃化温度测定方法

仪器配置	含BRR-3A高温比热容测试仪主机壹台，软件壹套，通讯接口及数据线壹套，高精度恒温水槽壹台，品牌台式电脑壹台（按合同配置）。	含BRR-3B中温比热容测试仪主机壹台，软件壹套，通讯接口及数据线壹套，高精度恒温水槽壹台，品牌台式电脑壹台（按合同配置）。	含BRR-3C常温比热容测试仪主机壹台，软件壹套，通讯接口及数据线壹套，高精度恒温水槽壹台，品牌台式电脑壹台（按合同配置）。	含BRR-3D低温比热容测试仪主机壹台，软件壹套，通讯接口及数据线壹套，高精度恒温水槽壹台，真空泵壹台，品牌台式电脑壹台（按合同配置）。
11、测控方式	计算机全自动测试，数据处理，并可生成检测报告打印输出。			

比热容是衡量材料热物理性能的重要参数，但是国内尚无可供参考的测试方法标准，目前常采用传统的比较法。分别采用比较法和国外的ASTM E1269-2011和DIN 51007-1994方法对蓝宝石标准试样的比热容进行了测试。结果表明：按照ASTM E1269-2011和DIN 51007-1994方法测试得到的比热容更接近于蓝宝石比热容的标准值，测试相对偏差较低，在1.3%~3.7%；而传统比较法的测试相对偏差在1.7%~4.3%。由此可见，ASTM E1269-2011和DIN51007-1994方法的测试精度更高，更适合用于材料比热容的测试。