

# 苯乙烯玻璃化温度检测，测量金属比热容的方法

产品名称	苯乙烯玻璃化温度检测，测量金属比热容的方法
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

苯乙烯玻璃化温度检测，测量金属比热容的方法

比热容是岩土体的一种重要热力学参数，对于岩石温度场具有很大影响，准确获得岩土体比热容，对于研究地层热储参数具有重要意义，在地热领域应用广泛。目前市场主流的BRR岩土比热容测试仪原理是将不同温度的水和岩土体粉末进行混合，达到恒定温度后。可以求得水和岩土体粉末的温度变化值，在已测得岩土体和水的质量之后，水的比热容已知，根据能量守恒定律：则可以计算得到岩土体粉末的比热容。

比热容测量装置采用冷却法测定岩土等固体材料以及液体材料的比热容。因岩土等样品的不均质特性，在取样的量上充分考虑了试样的代表性。在试样中心插入热电偶，可达准确测量试样热量传递过程，与水温热电偶数值比较，能判断热量传递后到温度平衡状态。本装置采用了高精度的测温热电偶和测温仪表，保证了测量的准确性。配有专用计算软件，可打印试验报告。