

## dsc测相变温度，石棉纤维比热容检测

产品名称	dsc测相变温度，石棉纤维比热容检测
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

dsc测相变温度，石棉纤维比热容检测

从今年年初开始，陆续有客户在选购导热材料时要求小编提供第三方的比热容测试报告，我相信很多人和小编一样，对导热材料的比热容测试了解的并不多，正好客户有此需求，小编正好借此机会和第三方测试机构畅聊一番有关导热材料比热容的测试方法等细节，挖些有用的资讯来与大家一起分享。

简单来说，比热容就是质量为1kg的物体，温度升高1度所需要的热量。（测试仪器与方法：DSC，差式扫描量热仪）测量固体物质比热容对于了解固体物质性质，物质内部结构等都具有重要的意义。目前先进的比热容测试方法是调制DSC法测试比热容，和DSC走一个升温程序一样，调制使温度以正弦曲线的方式上升，经过计算得到比热容随温度的变化曲线。可以测试陶瓷、玻璃、金属/合金、矿物、催化剂、含能材料、塑胶高分子、涂料、医药、食品。主要是由调制升温速率的变化，带来调制热流的变化通过傅立叶转化将热流分为与热容相关的部分和与热容不相关的部分。