

dsc分析检测，煤的比热容测试

产品名称	dsc分析检测，煤的比热容测试
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分析检测，煤的比热容测试

取供试品适量，缓缓搅拌并加热至温度达 $90 \sim 92$ 时，放入一平底耐热容器中，使供试品厚度达到 $12\text{mm} \pm 1\text{mm}$ ，放冷至较规定的熔点上限高 $8 \sim 10$ ；取刻度为 0.2 、水银球长 $18 \sim 28\text{mm}$ 、直径 $5 \sim 6\text{mm}$ 的温度计（其上部预先套上软木塞，在塞子边缘开一小槽），使冷至 5 后，擦干并小心地将温度计汞球部垂直插入上述熔融的供试品中，直至碰到容器的底部（浸没 12mm ），随即取出，直立悬置，俟黏附在温度计球部的供试品表面浑浊，将温度计浸入 16 以下的水中5分钟，取出，再将温度计插入一外径约 25mm 、长 150mm 的试管中，塞紧，使温度计悬于其中，并使温度计球部的底端距试管底部约为 15mm ；将试管浸入约 16 的水浴中，调节试管的高度使温度计上分浸线同水面相平；加热使水浴温度以每分钟 2 的速率升至 38 ，再以每分钟 1 的速率升温至供试品的滴脱离温度计为止；检读温度计上显示的温度，即可作为供试品的近似熔点。再取供试品，照前法反复测定数次；如前后3次测得的熔点相差不超过 1 ，可取3次的平均值作为供试品的熔点；如3次测得的熔点相差超过 1 时，可再测定2次，并取5次的平均值作为供试品的熔点。

...

“初熔”系指供试品在毛细管内开始局部液化出现明显液滴时的温度。

“全熔”系指供试品全部液化时的温度。

测定熔融同时分解的供试品时，方法如上述，但调节升温速率使每分钟上升 $2.5 \sim 0$ ；供试品开始局部液化时（或开始产生气泡时）的温度作为初熔温度；供试品固相消失全部液化时的温度作为全熔温度

。遇有固相消失不明显时，应以供试品分解物开始膨胀上升时的温度作为全熔温度。某些药品无法分辨其初熔、全熔时，可以其发生突变时的温度作为熔点。