

### DSC 8000 技术参数:

DSC 类型	双炉体设计
测试原理	功率补偿型
炉体材质	铂铱合金 (90%铂)
温度传感器	阻抗分布均匀的铂电阻测温计
灵敏度	0.18 $\mu$ W
温度区间 (机械制冷)	-100~750 $^{\circ}$ C
温度准确度	$\pm$ 0.05 $^{\circ}$ C
温度精度	$\pm$ 0.008 $^{\circ}$ C
动态量程	$\pm$ 800 mW
量热准确度	< $\pm$ 0.2%
量热精度	< $\pm$ 0.03%
升温扫描速率	0.01~300 $^{\circ}$ C/min
降温扫描速率	0.01~150 $^{\circ}$ C/min
冷却时间(100~-100 $^{\circ}$ C, 液氮制冷)	80s
焓峰高/半峰宽 (mW/C)	18.4
焓熔融时间 (秒)	2.3
调制 DSC	标配
高级软件	标配等温动力学、扫描动力学、比热和纯度测试等高级软件包
双路数字质量流量计	标配
采集数据 (点/秒)	40
全自动 DSC 盖板	标配
半自动样品加载附件	标配
尺寸 (高*宽*深)	30*54*62cm
重量	20kg