

TD9400 样品温升试验仪



TD9400



高温加热极头



高温 JH 线圈

产品简介

- 一台专用于加热并控制永磁样品温度的设备，同时也是 TD8310 或 TD8320 测量永磁材料高温磁性能时的选配件。
- 该设备可独立控制上下极头的温度，升温最高可达 220°C，加热功率大，加热时间短。
- 高温极头内置热电偶传感器，实现精准测温并反馈控制，以尽可能地减少极头间的温差。
- 参考标准：GB/T 24270-2009、IEC/TR 61807 等。

技术指标

温度控制指标	温度范围	室温 ~ 220°C	
	调节细度	0.1°C, 4 位显示	
	稳定度	达到设定温度 5 分钟后 ± 1°C	
	加热功率	500 W	
加热极头指标	适用系统	TD8310	TD8320
	极头尺寸	Φ 130 mm - 80 mm	Φ 250 mm - 80 mm
	最大磁场	1.8 T (10 mm 间隙)	3.2 T (10 mm 间隙)
	高温线圈尺寸	Φ 10 mm ~ Φ 35 mm (选型参见 P200)	

一般技术规格

- 工作电源：AC (220 ± 22) V, (50 ± 2) Hz
- 工作环境：0°C ~ 50°C, 20%R·H ~ 80%R·H
- 装置尺寸：300 mm × 290 mm × 160 mm (L × W × H)
- 装置质量：约 11 kg