

高低温试验箱

产品描述

格物光学高低温试验箱一款针对样品变温测试的环境箱，同时满足光学、电学等测试。

通过向箱体内通入低温氮气致冷和电加热，实现箱体内 -120 ~ 180°C（选型）范围内控温。与其他光学、电学仪器组合搭配，进行变温原位测试。

产品需要与温度控制器配套使用，配套的上位机温控软件方便进行温度设置及采集，提供的 Labview Vis/C# SDK 方便客户进行定制化编程。

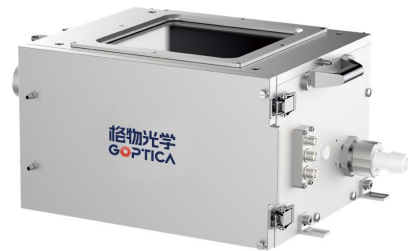


BCH180产品特点

- 温度范围：-120~180°C（选型）
- 温度稳定性：±0.5°C
- 外形尺寸：560*390*292mm
- 腔室尺寸：200*256*256mm
- 独特的风道设计，温度稳定性更高



高低温试验箱A



高低温试验箱B

产品特点

- 温度范围：-100~150°C
- 外形尺寸：240*210*110mm
- 腔室尺寸：178*135*43mm

产品特点

- 温度范围：-100~150°C
- 外形尺寸：300*240*182mm
- 腔室尺寸：174*175*120mm

高低温试验箱

参 数

高低温试验箱		高低温试验箱BCH180	高低温试验箱A	高低温试验箱B
温控模块	冷热方式	液氮致冷，电加热		
	温控范围	-120~180℃ *	-100~150℃ *	
	温度稳定性	±0.5℃ *		
	温度分辨率	0.1℃		
	升降温速率	0~5℃/min（可定点 / 程序段控温）		
	温控方式	PID		
	温度传感器	PT100		
光学特性	视窗材质	石英玻璃 *		
	视窗尺寸	/	Φ45mm *	160×160mm *
结构特性	外形尺寸	560*390*290mm *	240*210*110mm *	300*240*182mm *
	腔室尺寸	200*256*256mm *	178*135*43mm *	174*175*120mm *
	腔室	气密 *可升级真空		
基本配置	高低温试验箱x1、温度控制器x1、致冷控制器x1（低温配置）、液氮罐x1（低温配置）、循环水系统x1、温控软件x1			
选 配	电脑主机 / 定制光学盖板 / 定制温控软件			

注：以上均为默认参数 *为可定制项