



Acryo® 1.5K 制冷机

Acryo® 1.5K 制冷机基于最新低温科技成果，降温速度快，制冷量大，最低温度低。提供多种选配，来满足不同实验要求或匹配用户的预算。如不同制冷量的 GM 制冷机或脉管机、超大样品空间、钽密封腔的氦气环境、超高真空兼容、超低震动、多种窗材和多种真空贯穿等。

Acryo®1.5K 制冷机典型特性

冷头类型	GM 或脉管机
标称温度范围	<1.5K-325K
样品环境	真空
典型应用	电学、(近场)光学、红外探测器、级联激光器、THz 成像、FTIR 光谱、X-ray、高压、高能、低温冷阱、离子阱、微波器件测试、量子器件测试等

Acryo®1.5K 制冷机可选配置

低震动选件	冷头悬浮减震、阀体分离脉管机、减震沙箱、主动隔震台等
样品环境	钽密封腔的氦气环境、超高真空兼容
样品腔尺寸	超大型样品空间
真空贯穿	多针、SMA、K 和 V 微波真空贯穿、BNC、Triax BNC、光纤真空贯穿、气氛导入等
窗材	透射 γ 光、 χ 光、UV、Vis、IR、THz、Mylar、Kapton、铍窗、钒窗等
样品托	PUCK、LCC、DIP 等电学样品托、光学透射样品托、探针样品托、太阳能电池样品托、热输运样品托、比热样品托、介电测试样品托等
测试引线	低温双绞线、柔性同轴、微波半钢缆和三同轴电缆

示 例



1.5K 制冷机

冷板尺寸: 25cm, 安装 8 根半钢缆、8 根柔性电缆和 32 根双绞线, 阀体分离冷头



1.5K 制冷机

冷板尺寸: 20cm, 安装 8 根半钢缆、8 根柔性电缆和 32 根双绞线, 阀体分离冷头
带太赫兹底窗和侧窗, 冷头悬浮减震设计