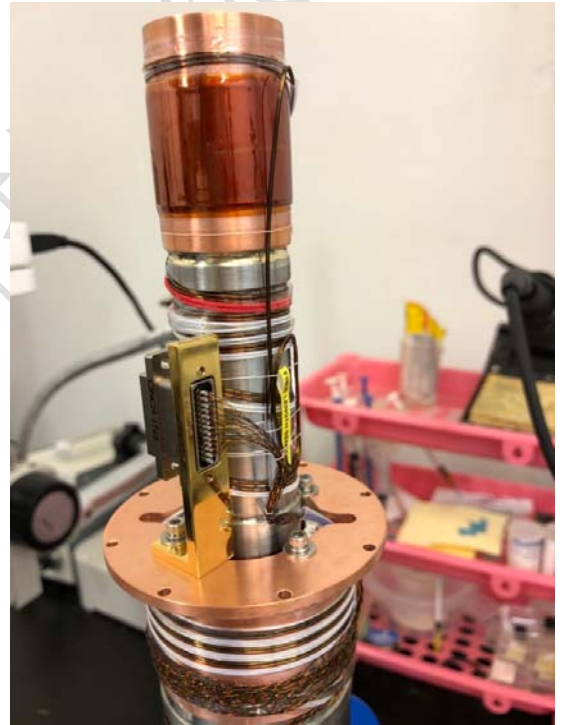


我司在香港中文大学顺利完成美国 ARS 超大样品空间用于放置金刚石压砧并配多通路电学测试的低温恒温器验收工作

近日我司在香港中文大学顺利完成美国 ARS (ADVANCED RESEARCH SYSTEMS) 超大样品空间用于放置金刚石压砧并配多通路电学测试的低温恒温器验收工作, 该款低温恒温器样品空间超大, 可放置多种类型的金刚石压砧, 为完全无液氮系统, 温度测试范围从 4K-350K (最低温可选 2.7K, 高温可选 800K)。



X-4 大样品腔闭循环恒温器拥有不锈钢结构和仪表群, 并有更大的样品空间, 可放置金刚石压砧或其他大体积样品。标准的真空罩有 4 个窗口位置, 底部可加第五个窗口位置。

X-4 系列恒温器可配备 DE-202 或 DE-204 系列冷头, 根据客户需要可选择 4K, 5.5K, 10K 不同型号。

应用实例

- 6K-700K 连续变温
- 金刚石压砧-高压
- 大样品
- 光学测试：光学，光电，拉曼，紫外/可见/红外,FTIR,电致发光,光致发光;
- 电学测试：电阻率，霍尔测试，DLTS;
- 磁学测试：磁光，磁光克尔效应(MOKE)
- 热电磁化率测试

典型特点

- 无需制冷剂 GM 制冷
- 不锈钢焊接结构
- 1.5 英寸的大光学窗口
- 大样品视角利于光学采集(F/1.1)• 可根据客户要求定制

产品网站链接：<https://www.dowelllab.com/productinfo/1068079.html>