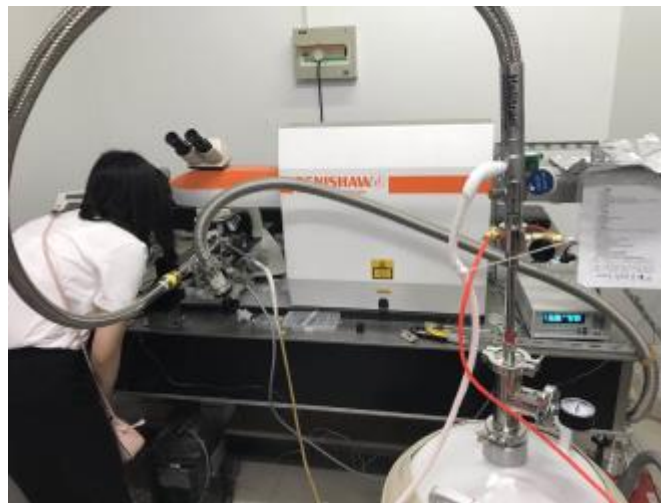


我司在中国科学技术大学顺利完成美国 ARS 公司的 LT3-OM 显微型低温恒温器验收工作

近日我司在中国科学技术大学顺利完成美国 ARS 公司的 LT3-OM 显微型低温恒温器验收工作，该款低温恒温器为液氮/液氮型低温恒温器，与雷尼绍（RENISHAW）公司的显微拉曼配合使用。用于 $4.2\text{K} - 350\text{K}$ (泵抽情况下 <math><2\text{K}</math>) 范围内的低温变温显微拉曼实验。该款恒温器采用同轴液氮冷却低温传输管线，液氮消耗率同类产品最低 $0.7\text{LL/hr@}4.2\text{K}$ 。降温时间只有 20 分钟。



LT3-OM 低温恒温器专为显微拉曼设计，也适用于其它各类低振动要求的光学显微实验。1.52 英寸的样品腔设计使得该恒温器可用于大多数显微测试台。它有连续可调的样品座，利于用户更好调节工作距离。

该款恒温器真空外罩为抛光不锈钢焊接结构，为样品提供了一个洁净的环境。平滑的不锈钢结构限制了水和油的分压，大大降低了样品表面水汽的附着，从而使得实验过程中无水峰。

产品网站链接: <https://www.dowelllab.com/productinfo/1068608.html>

天津多为莱博科技有限公司