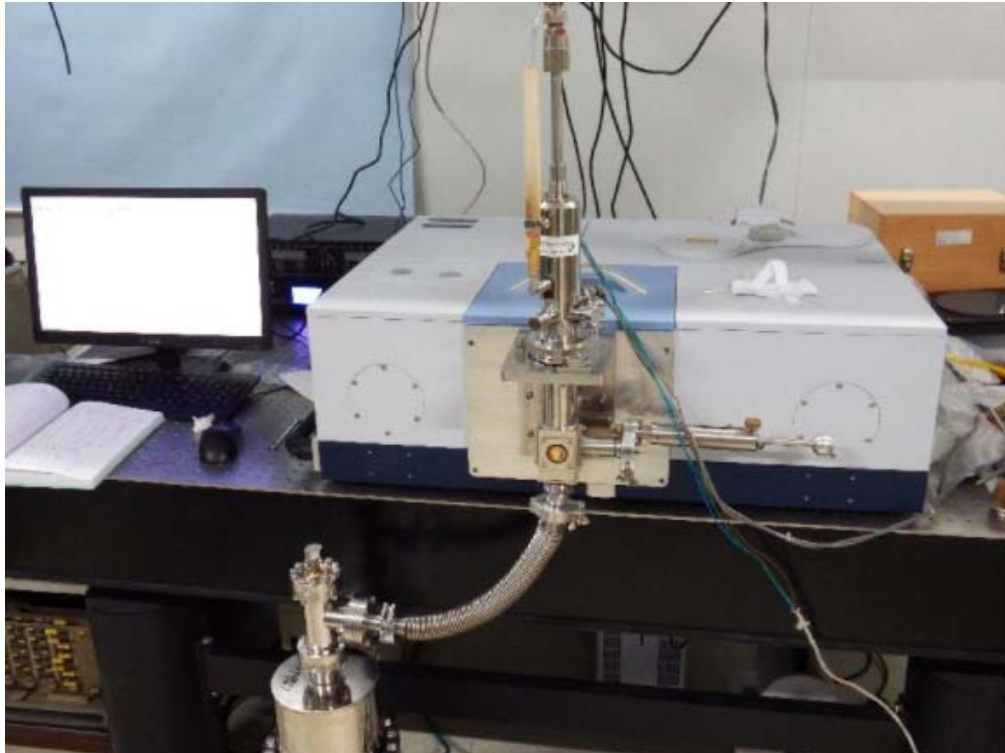


我司在中国科学院物理研究所顺利完成美国 ARS 公司 LT3 液氮/液氮型低温恒温器验收工作

近日我司在中国科学院物理研究所顺利完成美国 ARS 公司 (ADVANCED RESEARCH SYSTEMS) LT3 液氮/液氮型低温恒温器验收工作, 该款恒温器与傅立叶变换光谱仪(布鲁克 Bruker 80v)配合使用, 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 0.7LL/hr@4.2K.降温时间只有 20 分钟。



LT3 管状连续流低温恒温器应用十分广泛, 拥有很多独特特点, 如热交换型液氮传输管线可以提高制冷效率而且极大的消除振动。

LT3 恒温器拥有不锈钢仪表群, 独特的双 O 圈设计使它易于安装, 校准, 移除真空外罩。

根据使用条件不同有很多不同设计, 如:

LT3K 可与 Newport Kappa 测角器集成;

LT3G 可与 Huber 5012.12 集成, 而且 LT3G 的小径向间隙使得其应用非常广泛;

LT3B 是真正的 UHV 冷头(10-11 Torr), 该款恒温器都用焊接接头和金属密封取代了橡胶 O 圈密封;

LT3M 可定制冷指长度到 1200mm, 非常适合需要长冷指的表面物理实验。

典型应用

- 光学显微镜
- 显微拉曼
- 光致发光
- 显微光致发光
- 光电
- 光磁

产品网站链接: <https://www.dowelllab.com/productinfo/1079728.html>