

我司在南京大学顺利完成美国 ARS 公司 LT3 液氮/液氮型低温恒温器验收工作

近日我司在南京大学顺利完成美国 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>