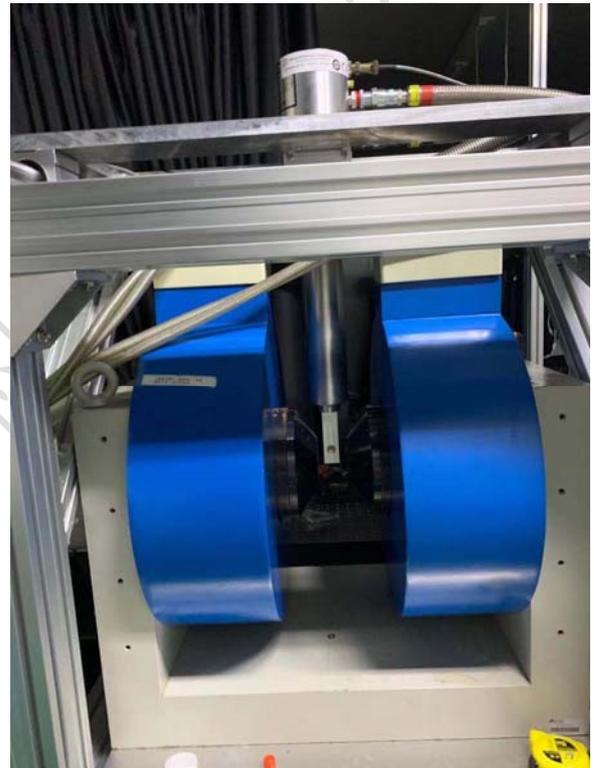
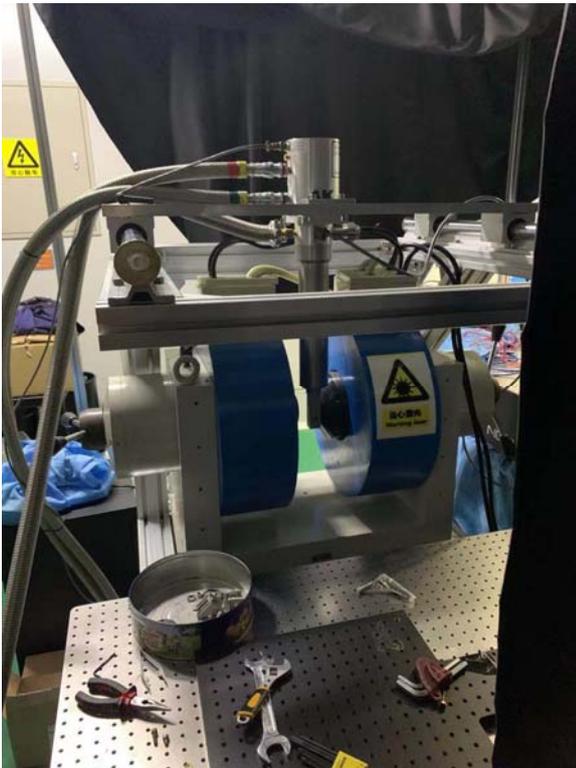


我司在南京工业大学顺利完成与客户电磁铁集成的美国 ARS 无液氦型低温恒温器验收工作

近日我司在南京工业大学顺利完成与客户电磁铁集成的美国 ARS (ADVANCED RESEARCH SYSTEMS) 无液氦型低温恒温器验收工作, 该款低温恒温器为完全无液氦系统, 超级紧凑的尾端结构只有 25mm (最小可选 19mm), 可实现电磁铁的最大磁场, 是磁光测试的首选。



X-12 系列闭循环低温恒温器专为霍尔, 磁性, 磁光, 光电测试设计。独特的窄窗设计使得该款恒温器同样适用于电磁和磁性测试。

为满足在磁场环境下使用, 改款恒温器大大缩小了真空罩的尺寸以满足其能伸入到磁铁的窄缝中。

X-12 恒温器侧面的窄窗设计使得该产品无需延伸冷指便能到达大部分磁体的中心位置。这种设计同样也避免了额外制冷量去冷却冷指从而导致最低温度升高。该设计使得样品能在低温下进行霍尔测试。

另外，X-12 系列恒温器的结构选材采用无磁设计，真空外罩用铝代替了标准不锈钢材质，抛光无氧铜隔热辐射屏代替了镍镀金铜。

X-12 系列恒温器可配备 DE-202、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

- 光学测试：光学，光电，紫外/可见/红外,电致发光,光致发光;
- 电学测试：电阻率，霍尔测试，DLTS;
- 磁学测试：磁化率测试，磁光，磁光克尔效应(MOKE)

产品网站链接：<https://www.dowelllab.com/productinfo/1068132.html>