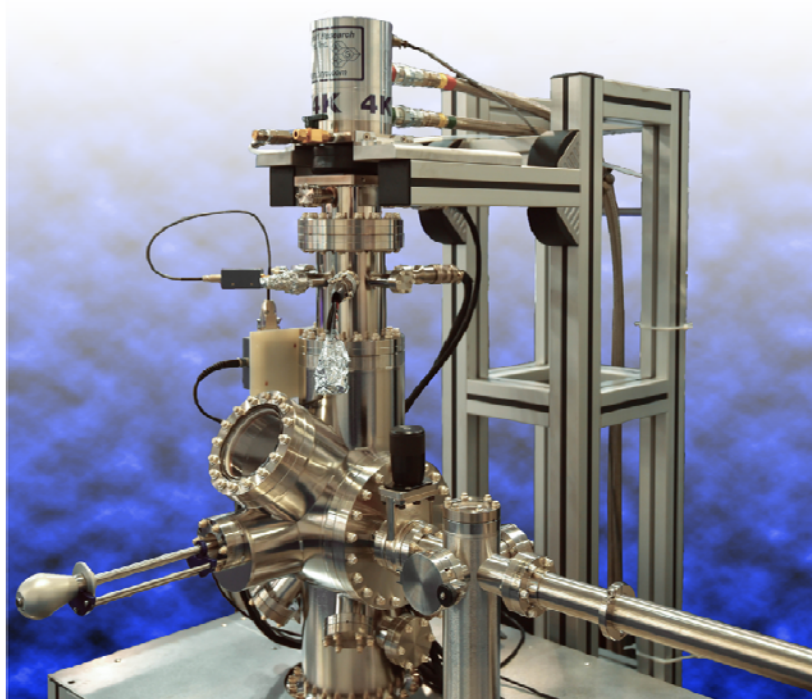


## 低温 SPM(扫描探针显微镜)解决方案

ARS 的 SPM(扫描探针显微镜)集成的低温解决方案



使用 RHK 公司提供的 PanScan 自由 STM(扫描隧道显微镜)系统结合 ARS DMX-20B 产品的可实现 8K 温度下的原子级分辨率。

- 真正的超高真空, 可烘烤至 200°C
- 可选闭循环无液氮系统也可选液氮制冷系统
- 超低振动
- (DMX-20B 为 3nm, LT-3B 为埃米级)



使用 DMX-20B 产品的低温条件下碳纳米管的 STM 成像, G. Nazin 供图