

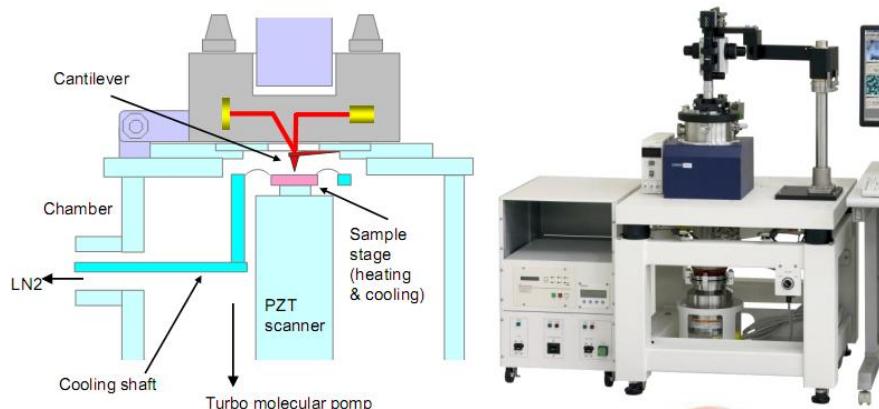
天美（中国）科学仪器有限公司
TECHCOMP (CHINA) LTD.

中国北京朝阳区天畅园 7 号楼 1、3 层
TEL:010-64010651
FAX:010-64060202
E-MAIL:techcomp@techcomp.cn

日立环境控制型原子力显微镜 5300E

—环境控制和仪器的易用性

环境控制



5300E AFM 结构简图

·**环境控制**：大气中，真空中，液体中

·**温度控制**：加热/冷却(-120°C~300°C)、高温热台(室温~800°C)

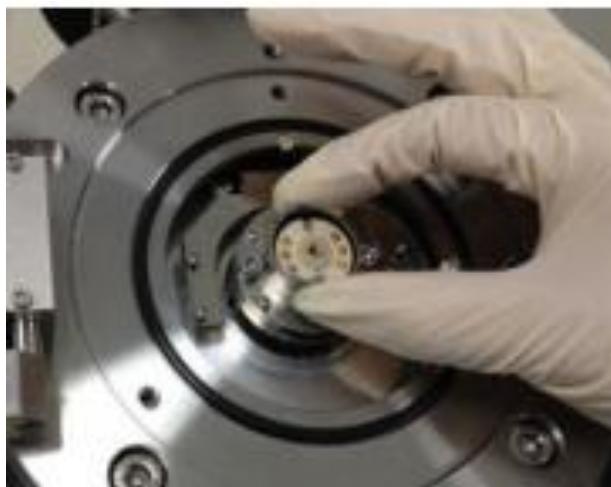
·**湿度控制**：0~80% R.H.

·**外部磁场**：平面，垂直（最大 5000 奥斯特）

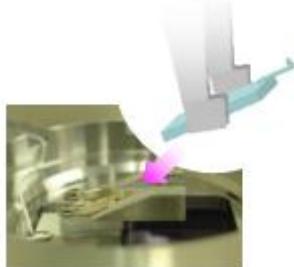
仪器的易用性



更换样品时，无需移动光杠杆



更换扫描器（只需拧开两个螺丝）



更换悬臂梁



1 分钟内更换加热/冷却台



液体中测量