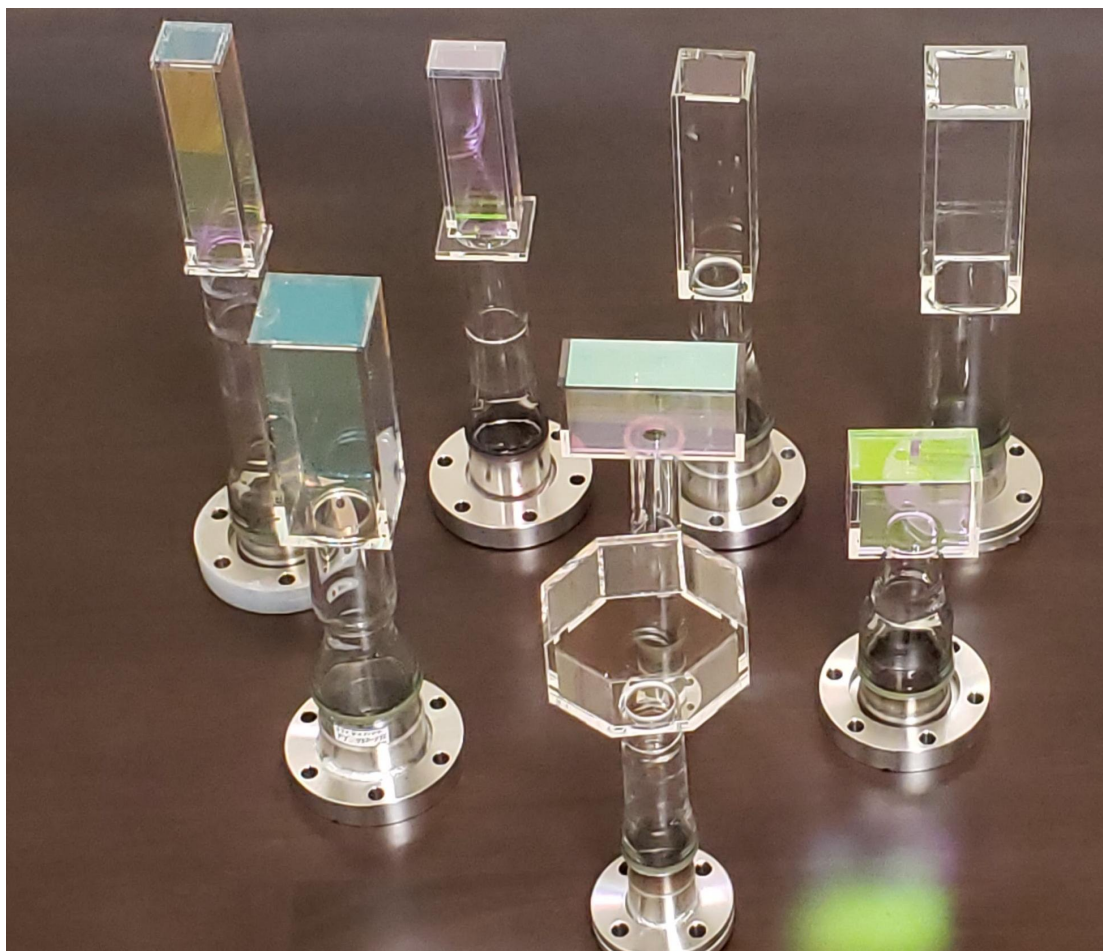


UHV CELL 冷原子超高真空腔系列产品



产品描述

冷原子真空腔(UHV CELL)具有超高真空度, 良好的平整度, 以及优秀的镀膜性能。

产品特点

原子键合技术、能够实现内外表面同时进行镀膜、真空度: $\sim 10^{(-13)}$ PaM3/Sec、具有制作 0.0006~250mm 腔体的丰富经验、材料可以根据用途选择光学蓝宝石、超纯度石英、PYREX 等

产品型号

Akatsuki UHV CELL

应用领域

磁光阱(MOT)

光钟

原子干涉重力仪

详细参数

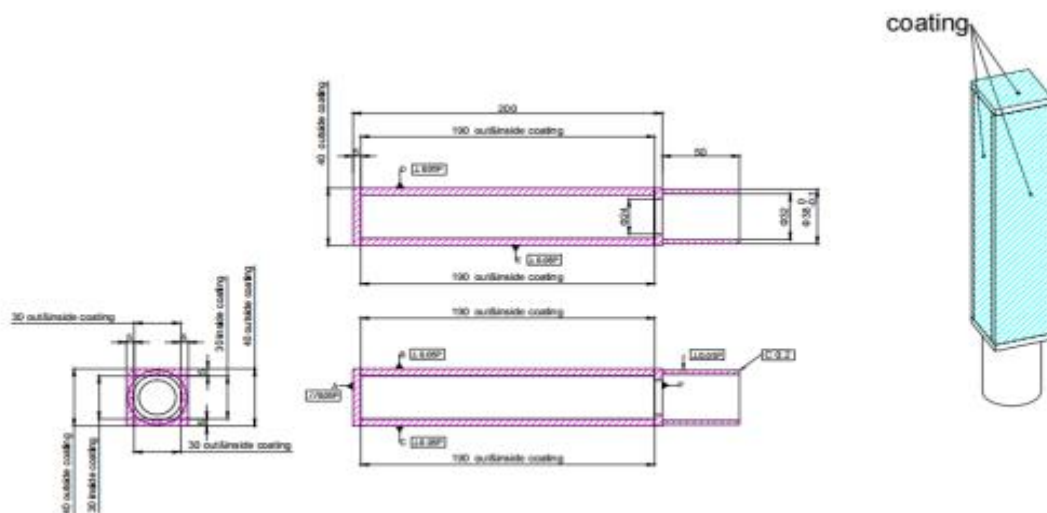
定制参数

形状/尺寸/材质/胶合方式

真空腔用法兰类型

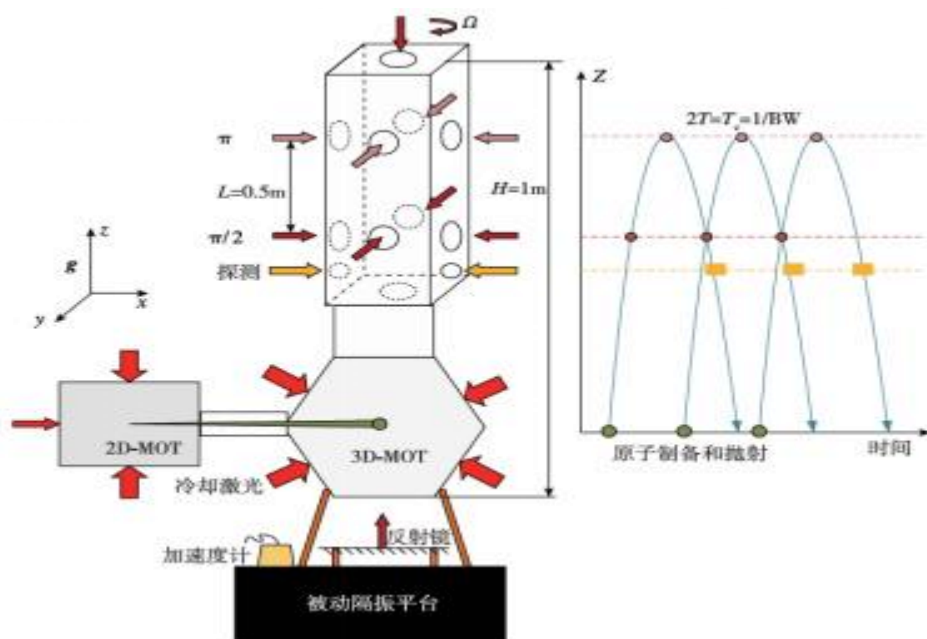
特殊加工要求

清单

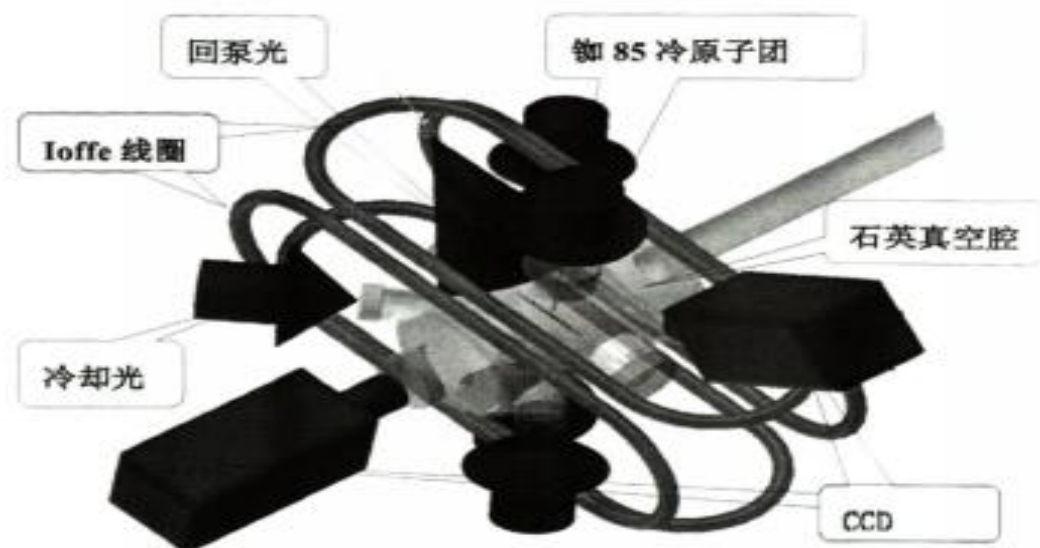


工作原理

案例



上抛式冷原子干涉重力仪原理框图



二维磁光阱装置示意图