



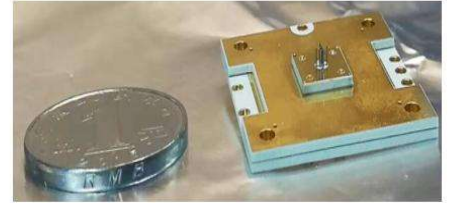
## 产品部件： 我们设计制造的离子阱量子芯片

### 芯片功能描述

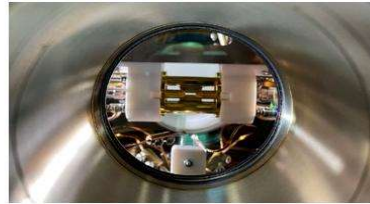
- 自主研发的平面型芯片离子阱，国内领先
- 自主研发的笔尖型芯片离子阱，属于国内唯一
- 实现离子阱的微型化
- 大幅度增加了可操作比特的数目
- 扩展了量子比特可操作的功能和计算能力

### 应用场景

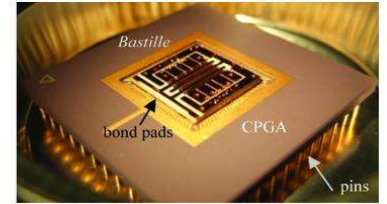
- 离子阱量子计算机的制造
- 地质测量
- 海洋和大气环境测量
- 芯片行业
- 长波通讯



自主研发的笔尖型芯片离子阱，属于国内唯一



自主研发的线性离子阱



自主研发的平面型芯片离子阱，国内领先