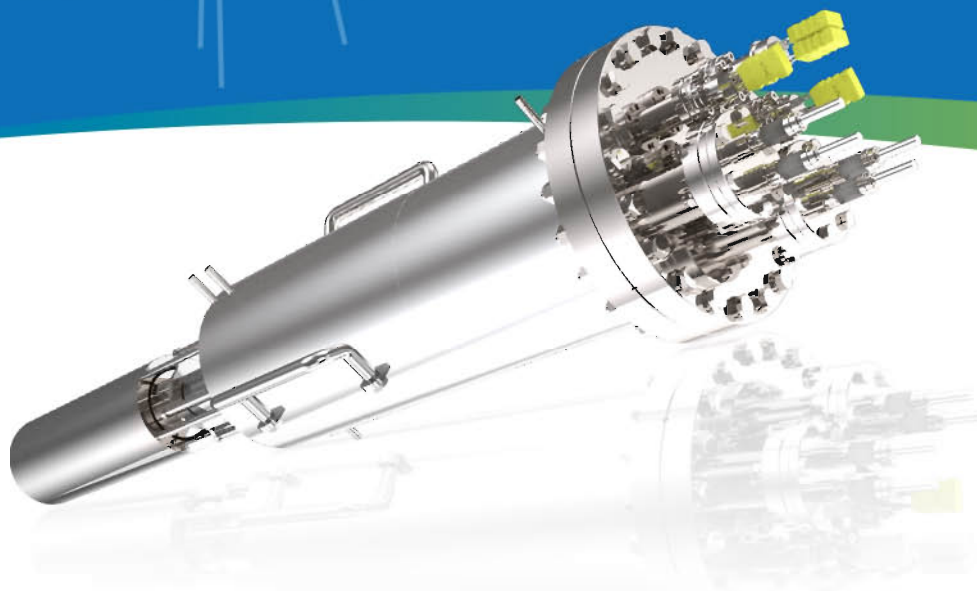


# 裂解蒸发器



## 主要特点

超高真空兼容

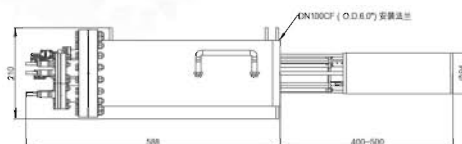
优异的温度和束流稳定性

独立式的水冷结构, 源与水冷可单独拆卸

适用于腐蚀材料的蒸发

低温区和裂解区之间具有良好的隔热性

坩埚容量最大可达1000cc



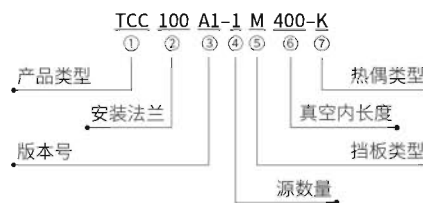
## 技术参数

安装法兰	DN40CF (O.D.2.75"), DN63CF (O.D. 4.5" ), DN100CF (O.D. 6.0" )
腔内长度	200~500mm可选
腔内直径	36mm, 56mm, 94mm
工作温度	高温区: 300~800°C 低温区: 100~400°C
加热方式	低温坩埚区、裂解区: 钼丝加热
温度稳定性	±0.1°C
温度测量	K型热偶
烘烤温度	200°C
源数量	1
坩埚材料	石英, 热解氮化硼, 氧化铝, 可定制其他材料
坩埚容积	低温区最大容积: 1000cc
冷却方式	低温坩埚区和裂解区独立式水冷壁, 与源炉分开拆卸

## 产品应用

MBE, 表面科学, 薄膜生长, 样品制备  
以及II-VI半导体薄膜研究和太阳能领域  
适用于蒸发硫、硒、砷等材料

## 型号注解



②可选 100: DN100CF, 63: DN63CF, 35: DN40CF

⑤可选 P: 气动, M: 手动

⑦可选 K: type K, C: type C



扫码关注