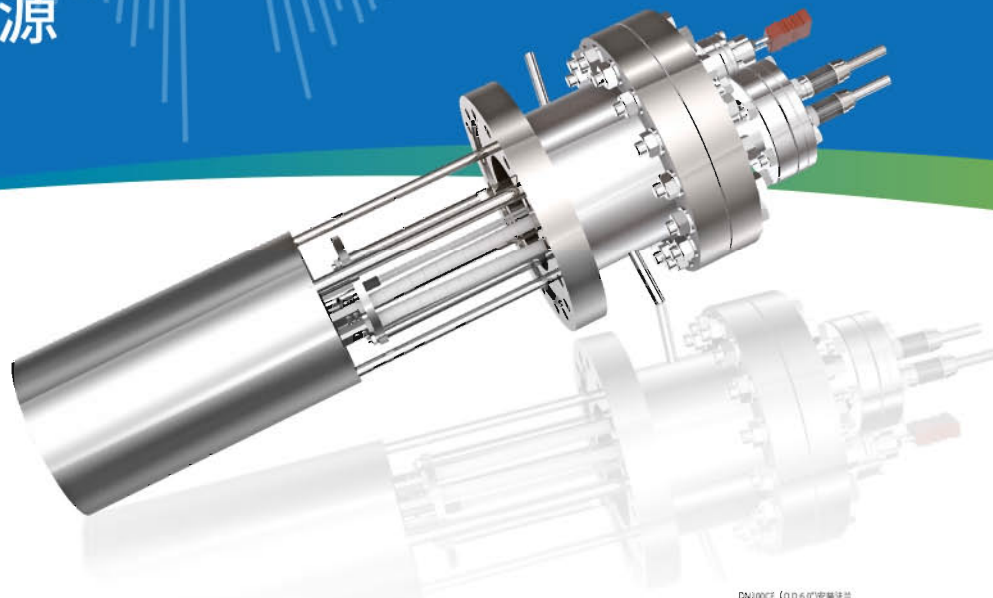


# 中温蒸发器



## 主要特点

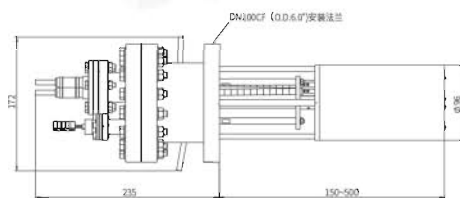
超高真空兼容

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

多样的灯丝设计, 可满足不同升温需求

坩埚容积最大可达155cc



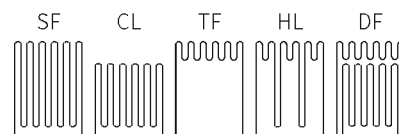
## 产品应用

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

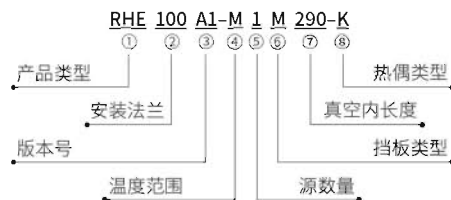
## 技术参数

安装法兰	DN40CF (O.D.2.75"), DN63CF (O.D. 4.5"), DN100CF (O.D. 6.0")
腔内长度	150~500mm可选
腔内直径	36mm, 56mm, 96mm
工作温度	最高1500°C
加热方式	钨丝加热
温度稳定性	±0.1°C
温度测量	K型热偶或C型热偶
烘烤温度	250°C
源数量	1
坩埚材料	石英, 氧化铝, 热解氮化硼, 可定制其他材料
坩埚容积	7cc, 10cc, 60cc, 155cc
冷却方式	一体式水冷或独立式水冷壁, 与源炉分开拆卸
挡板	DN40CF含内置挡板, 可选气动或手动

## 灯丝类型



## 型号注解



①可选 100: DN100CF, 63: DN63CF, 35: DN40CF

④可选 H: ≥1600°C, M: 500~1600°C, L: ≤500°C

⑥可选 P: 气动, M: 手动

⑧可选 K: type K, C: type C



扫码关注