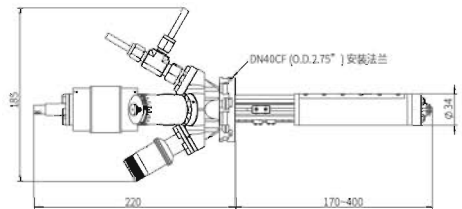


电子束蒸发源

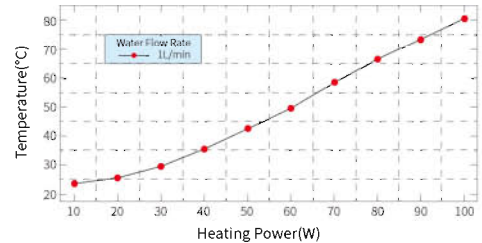


主要特点

- 超高真空兼容
- 蒸发温度不小于3000°C
- 精确的线性推进:0.01mm精度, 25mm行程, 专利设计
- 内置挡板, 不受空间限制完全打开
- 可靠的束流监控, 有效避免外界电磁场影响
- 填料方便快捷



水冷效率曲线



技术参数

安装法兰	DN40CF (O.D. 2.75")
烘烤温度	200°C
腔内直径	34mm
腔内长度	210 mm标准长度, 170mm~400mm 可选长度
源数量	1
样品类型	棒材, 颗粒, 粉末(可供坩埚)
冷却方式	内部水冷, 1L/min
束流监控范围	0.1nA~1mA
灯丝电流	0~7A (10mA step)
加速电压	0~2000V
最大功率	250W
束流发散度	±6°
蒸发温度	≥3000°C
坩埚尺寸	0.1cc, 0.15cc
坩埚材料	钨, 钼, 钽, 石墨, 可定制其他材料
棒材尺寸	直径1~4 mm, 长度20~100mm

产品应用

- 表面科学 超薄膜层
- 多分子层 掺杂
- 样品制备 密接金属化

型号注解



- ②可选 35: DN40CF ⑥可选 P: 气动, M: 手动
- ⑧可选 K: type K, C: type C



扫码关注