



## 薄膜蒸发器

### /// 参数列表

AGI薄膜装置是具有模块化配置的实验室设备，用于小试及中试级别的高真空下的蒸馏浓缩纯化等过程。在减压条件下，液体经离心刮膜形成薄膜而具有极大的汽化表面积，使样本蒸发速度加快，缩短生产周期。

- 高蒸发效率
- 热分解少
- 气体和真空密封
- 超高精度管体，均匀刮膜
- 玻璃夹套蒸发器，便于观察



designed for scientists

- 滞留时间段
- 适合热敏材料
- 均匀旋转刮膜系统
- 无脂磁力密封，阀门及接口

AG! DN100分子蒸馏装置数据：

- 蒸馏面积：0.1 m<sup>2</sup>
- 最高使用温度：200度
- 选配可达到300度
- 操作压力范围：0.1mbar ~ atm
- 夹套内最大压力：0.05Mpa
- 进料速率：0.3 to 3.0 kg/h (DN 100)
- 粘度：Up to 1,000 mPa.s (Custom-made)
- 材料（接液or接气部分）：高硼硅酸玻璃3.3，PTFE，FFKM，FKMor SS316
- 轴封最高转速：400rpm
- 密封方式：磁力密封

\*IKA 顶置式搅拌器为选配



designed for scientists

