

# 铁营牌薄膜蒸发器 | 刮板式薄膜蒸发器

产品名称	铁营牌薄膜蒸发器   刮板式薄膜蒸发器
公司名称	郑州市铁营设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:铁营 型号:TY-BQ-600
公司地址	郑州市上街区振兴大道1号
联系电话	13939083299

## 产品详情

薄膜蒸发器机组由蒸发器、汽液分离器、预热器三个部件和一只简易分离器组成，蒸发器为升膜式列管换热器。该蒸发器具有生产能力大、效率高、物料受热时间短等特点，适用于制药、食品、化工等行业的稀溶液浓缩，本设备与物料接触部分均采用不锈钢制造，具有良好的耐腐蚀性能，经久耐用，符合药品卫生要求。

刮板式薄膜蒸发器简介：

刮板式薄膜蒸发器是利用高速旋转将液体分布成均匀薄膜而进行蒸发或蒸馏的一种高效蒸发、蒸馏设备，也可进行脱臭、脱泡反应及加热、冷却等单元操作，可广泛适用于中、西制药、食品、轻工、石油、化工、环保等行业。

主要项目规格：

刮板式薄膜蒸发器性能：

本设备是目前国外最新结构蒸发器，在流量很小的情况下也能形成薄膜，在筒体蒸发段内壁表面附着处理液中的淤积物可被活动刮板迅速移去，和固定间隙的刮板蒸发器相比，蒸发量可提高40-69%.....它具有下列性能与特点：

- 1、传热系数高，蒸发能力大，蒸发强度可达到 $100\text{kg}/\text{m}^2 \cdot \text{hr}$ ，热效率高。
- 2、物料加热时间短，约5秒至10秒之间，且在真空条件下工作，对热敏性物料更为有利，保持各种成份不产生任何分解，保证产品质量。
- 3、适应粘度变化范围广，高低粘度物均可以处理，物料粘度可高达10万厘泊（cp）
- 4、改变刮板沟槽旋转方向，可以调节物料在蒸发器的打理时间。
- 5、蒸发段筒体内壁经过精密镗削并抛光处理，表面不易产生结焦、结垢。
- 6、操作方便，产品指标调节容易，在密闭条件下，可以自控进行连续性生产。
- 7、设备占地面积小，结构简单，维修方便，清洗容易。

本产品的加工定制是是，品牌是铁营，型号是TY-BQ-600，蒸发面积是 $0.8\sim 10$ （ $\text{m}^2$ ），功率是 $1.1\sim 11$ （KW），用途是分离，传热，操作压力是常压，结构形式是立式，外形是排管式，运动状况是单程型