

供应优质博珂环化薄膜刮板蒸发器

产品名称	供应优质博珂环化薄膜刮板蒸发器
公司名称	无锡博珂环化设备有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:博珂 型号:BKBM
公司地址	无锡市滨湖区南湖中路28-52号
联系电话	051085426523 13771257480

产品详情

概述：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。离心式刮板薄膜蒸发器采用国外先进技术，在国内刮板式薄膜蒸发器领域内具有国际水平的领先地位。本设备曾作为“刮板式真空炼密机组”的主机，并荣获国家医药管理局科技进步三等奖。

性能与特点 本设备采用离心式滑动沟槽转子，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 $200\text{kg}/\text{m}^2 \cdot \text{hr}$ ，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。

主要技术参数

项目型号	LG0.8	LG1.5	LG2.5	LG4	LG6	LG10
换热面积 m ²	0.8	1.5	2.5	4	6	10
蒸汽压力 MPa	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
真空度 KP	70	70	70	70	70	70
蒸发量 kg/n	160	300	500	800	1200	2000
能耗 kg/n	168	315	525	840	1260	2100
电机功率 KW	1.1	1.5	2.2	4	5.5	11
转速 rpm	300	300	280	134	134	88
设备高度 mm	2500	3295	4100	5180	5800	7800