

刮板式薄膜蒸发器 东旋牌

产品名称	刮板式薄膜蒸发器 东旋牌
公司名称	无锡东进化工设备制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:东旋牌 型号:立式 蒸发面积:0.5-20 (m2)
公司地址	无锡市滨湖区锦溪路100号
联系电话	0510-85328520 13382897925

产品详情

品牌	东旋牌	型号	立式
蒸发面积	0.5-20 (m2)	功率	3-20 (KW)
操作压力	常压	结构形式	立式
外形	200-2000	运动状况	内循环型

刮板式薄膜蒸发器

服务电话：0510-85328520

一、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。

二、性能与特点本设备采用离心式滑动沟槽转子,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、传热系数值高,蒸发能力大,蒸发强度可达到200kg/m²,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(供参考)

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