LG系列高效旋转薄膜蒸发器

产品名称	LG系列高效旋转薄膜蒸发器
公司名称	无锡市华圣药化工程设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:0.3m2-20m2
公司地址	无锡市太湖镇陶墅村
联系电话	86 0510 85180926 013606174759

产品详情

型号 0.3m2-20m2
产品简介

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
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
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
机组 ” 的主机，并荣获国家医药管理局科技进步三等奖。 二、性能与特点 本设备采用离心式滑动沟槽
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
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k值高，蒸发能力大，蒸发强度可达到150kg/m：·hr，热效率高。 2、物料加热时间短，
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、改变刮板沟槽斜角的角度，可以调节物料在蒸发器内的过流时间。
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。

项目型号	lg1	lg2	lg4	lg6	lg8	lg10	lg12	lg
换热面积m2	1	2	4	6	8	10	12	1
蒸汽压力mpa	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0
真空度kpa	70	70	70	70	70	70	70	7

蒸发量kg/h	150	300	600	900	1200	1500	1800	21
耗能kg/h	165	330	850	1200	1600	1800	2200	25
电机功率kw	1.5	3	5.5	7.5	7.5	11	11	1
转速rpm	130	130	130	85	85	85	63	6
设备高度mm	2600	4872	5640	6406	6990	7320	9460	105