

自主研发 中科院合资 Lg系列离心式薄膜蒸发器

产品名称	自主研发 中科院合资 Lg系列离心式薄膜蒸发器
公司名称	江苏元和能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:元和 型号:YH--LG
公司地址	无锡市滨湖区锦溪路100号
联系电话	85189178 18762676513

产品详情

lg系列离心式薄膜蒸发器

概述

刮板式薄膜蒸发器是利用高速旋转将液体分布呈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200kg/m²hr，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，保持各种成分不产生各种分解，保证产品质量。
3. 适应粘度变化范围广，高低粘度物均可处理，物料粘度可达到10万厘泊（cp）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。
4. 蒸发段筒内壁经过精密镗削并抛光处理，表面不易产生结焦，结垢。
5. 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。

6. 设备占地面积小，结构简单，装修方便，清洗容易。

本产品的加工定制是是，品牌是元和，型号是YH--LG，蒸发面积是0.8--10 (m²)，功率是1.1--11 (KW)，外形尺寸是2.5--7.8 (m)，重量是如图 (kg)，操作压力是常压，结构形式是立式，外形是排管式，运动状况是内循环型