

实验室用薄膜蒸发器 刮板式薄膜蒸发器

产品名称	实验室用薄膜蒸发器 刮板式薄膜蒸发器
公司名称	台州市信力电子设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:德信立 型号:DXLBM-1
公司地址	浙江省台州市椒江区东太和路95-2号
联系电话	0576-81888899 18958582218

产品详情

概述：薄膜旋转蒸发器是一种新型的高效蒸发器，这些年来随着工业的迅速发展，得到了非常广泛的应用，并且拥有着良好的发展前景。薄膜蒸发器是一种新型高效节能的降膜蒸发器，从上世纪40年代问世以来，这种设备由于其自身卓越的性能，在化工、轻工、食品、制药及环保等行业得到了广泛的应用。它传热系数大、蒸发强度高、过流时间短、操作弹性大，尤其适宜热敏性物料、高粘度物料及易结晶含颗粒物料的蒸发浓缩、脱气脱溶、蒸馏提纯。该设备与物料接触部分均采用四氟制造，具有良好的耐腐蚀性能，经久耐用，符合药品卫生要求。在热交换工程中，刮板式薄膜蒸发器得到广泛的应用，尤其对热敏性物料(时间短暂)的热交换，刮板式薄膜蒸发器有利于热交换的进行，并通过不同的刮板式薄膜蒸发器设计，能进行复杂产品的蒸馏。薄膜蒸发器的工作原理：物料进入蒸发器后，通过转子上刮板的搅动强制成膜，热源热量经筒壁与料液进行热交换，液膜沸腾、汽化，进入冷凝器，凝结成液体排出，浓缩液由底部出料口放出。目前，国外薄膜蒸发器已经在大型化、系列化、通用化的方向上获得了发展，并且在蒸馏、分离、浓缩、萃取、除臭、脱气、反应等工艺中获得了广泛的应用。

产品用途： 医药、中间体、生物制品的浓缩 聚合物除去单体和低沸物 油脂除臭脱色
食品、香料的提纯 热敏物质的蒸发 溶剂回收 分子蒸馏前道工序 其他专业应用

产品特点： 系统真空度高(可达1m bar)适合分离热敏性高的物质；
强制旋转成膜(膜厚 < 0.3mm)蒸发分离效率高； 系统采用人机界面，plc程控操作，连续稳定；
可根据用户分离物料的特性，个性化设计。

本产品的加工定制是是，品牌是德信立，型号是DXLBM-1，操作压力是减压，结构形式是立式，外形是蛇管式，运动状况是内循环型，适用范围是医药、中间体、生物制品的浓缩 聚合物除去单体和低沸物
油脂除臭脱色 食品、香料的提