

三效降膜蒸发器---三效蒸发器、浓缩器、多效蒸发器、蒸发器

产品名称	三效降膜蒸发器---三效蒸发器、浓缩器、多效蒸发器、蒸发器
公司名称	北京瑞丰高科机械科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:北京瑞丰高科 型号: SXJM
公司地址	北京市海淀区知春路51号慎昌大厦556室
联系电话	13661060323 13661063983

产品详情

一、降膜浓缩器适用范围：广泛适用于葡萄糖、淀粉糖、低聚糖、饴糖、山梨醇、鲜奶、果汁、维c、麦芽糊精等水溶液的浓缩。并可广泛用于味精、酒精、鱼粉等行业的废液处理。该设备在真空低温条件下进行连续操作，具有蒸发能力高、节能降耗、运行费用低、能最大地保持被处理物料原有的色、香、味和成分。在食品、医药、粮食深加工、饮料、轻工、环保、化工等许多行业均得到广泛的应用。蒸发器系列（即三效降膜蒸发器）可以根据不同被处理物料的特点，设计成不同的工艺流程，也可根据不同用户要求配备自动化控制系统。

二、降膜浓缩器设备特点：a、三效降膜式蒸发器已是我公司定型产品，根据蒸发能力分类有：1000~50000kg/h（系列）； b、接触物料材质：全部采用不锈钢sus304材料； c、设备由一、二、三效加热器，一、二、三效蒸发分离器、预热器、混合式冷凝器、热压泵、真空泵、物料泵、平衡槽、电控箱、工作台及所有管路、阀门组成。 d、蒸汽耗量低，1kg蒸汽可蒸发3.5kg水。 e、蒸发温度低，部分二次蒸汽经喷射式热压泵重新吸入一效加热器，热量得到充分利用，蒸发温度相对较低。 f、浓缩比大，降膜式蒸发，使粘度较大的料液容易流动蒸发，不容易结垢，浓缩时间短，浓缩比可达到1:5。 g、电源、各进、出物料泵、真空泵等控制及真空系统仪表及温度仪表全集中于操作箱控制盘控制，实现自动化操作生产。

三、降膜浓缩器设备原理：本设备属于自然循环的液膜式浓缩设备，具有传热率高，受热时间短，适合于果汁及乳制品生产。它的构造是料液由加热器顶部加入，液体在重力作用下，沿管内壁成液膜状向下流动，由于向下加速，克服加速压头比升膜式小，沸点升高也小，加热蒸汽与料液温差大，所以传热效果较好。汽液进入蒸发分离室，进行分离，二次蒸汽由分离室顶部排出，浓缩液则由底部抽出。为了使料液能均匀分布于各加热管，沿管内壁流下，所以在管的顶部或管内安装降膜分布器，分配板，它是一个多孔板，其孔的位置，正好交错于加热器列管之间。降膜分布器对提供其传热效果有很大作用。在降膜式的料液，经蒸发后，流下的液体基本达到需要的浓度。所以，管子要有足够的长度，才能保证传热效果。由于料液受热时间短，有利于对食品营养成分的保护，其次，它在蒸发时，是以薄膜状进行的，故可避免泡沫的形成，清洗较方便。

北京瑞豐高科機械科技有限公司由多名长期从事化工机械、制药机械、食品机械设计、制造、销售的资深人士组建成的股份制企业；并与高校合作、不断吸收先进技术及优秀人才；专业的团队成就卓越的品质。公司始终坚持“顾客至上、质量第一；遵信守约、追求卓越”的经营理念。

为了学习先进的技术及管理经营，公司总部设在北京中关村，依托高校谋求发展。主要产品有：多功能提取浓缩设备、种子罐、发酵罐、乳化罐、沉淀、配制、储存罐、反应釜、酒精回收蒸馏装置，实验设备、自控设备、非标容器。产品外观优美、结构合理、工艺精细、实用、价廉物美。为答谢社会各界的厚爱，本公司所有产品一律实行质保二年。

公司一贯秉承“诚信做人，诚实做事，客户至上，质量第一”的经营理念，实施“瑞丰”品牌战略，树“瑞丰”人形象，创“瑞丰”辉煌；成就精彩人生。力争“瑞丰”品牌遍布全国，走出国门、走向世界。北京瑞丰高科机械科技有限公司质量目标：以最优惠的价格，最好的质量，最佳的服务回报广大顾客。让我们携手并肩，共创美好未来；公司总经理率全体员工竭诚欢迎新老朋友莅临指导、洽谈选购。

地址：北京市海淀区知春路51号

电话：010-57289189 传真：010--62621943 联系人：柯友文（13661060323） 邮箱：
245987293@qq.com 网址：<http://www.bjrfgk.net>

本产品的加工定制是是，品牌是北京瑞丰高科，型号是SXJM，蒸发面积是300（m²），功率是35（KW），外形尺寸是5500*1800*11000（m），重量是12000（kg），用途是医药,食品,化工蒸发分离，操作压力是减压，结构形式是立式，外形是排管式，运动状况是外循环，规格是3000~30000