

工厂定制降膜式蒸发器 果汁浓缩锅 三效果汁蒸发器

产品名称	工厂定制降膜式蒸发器 果汁浓缩锅 三效果汁蒸发器
公司名称	上海嘉派国际贸易有限公司
价格	面议
规格参数	用途:食品加工,化工环保废水处理,医药等 蒸发量:200L-65000L/H 特点:低温蒸发,节能环保
公司地址	安亭镇和静路986号
联系电话	86-021-59571328 15901792807

产品详情

我公司常年有浓缩锅在制造中,欢迎来厂参观考察,敬请联系:

冯经理

电话:15901792807(微信)

邮箱:perk@sinojump.com

工厂地址:江苏昆山蓬青路58号

一、设备介绍

我公司先后研发设计、生产制造出多种高效节能、环保卫生,特别适用于热敏性、粘滞性、发泡性等物料,具有保存食物的营养成分等优点。现有双效、三效、四效、五效降膜式蒸发设备及强制循环蒸发设备。形式由开始单一到水蒸量65T/h带预浓缩五效七段降膜式蒸发器(目前行业国产处理量最大)。

适用范围：应用于果汁、葡萄糖、味精、柠檬酸、酒精、乳品、生化工程、环保废水处理工程、化工等行业料液的蒸发浓缩。

系统组成：各效加热蒸发器、各效分离器、冷凝器、热压泵、杀菌器、保温管、真空系统、各效料液输送泵、冷凝排水泵、操作平台、电器仪表控制柜及阀门、管路等系统组成。

工作原理：本设备属于自然循环的液膜式浓缩设备，它的构造是料液由加热器体顶部加入，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，它为一个多孔板，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。

设备特点：1.物料处理量大，浓缩比高；2.采用降膜管式蒸发器，整个加热系统因蒸汽加热均匀、料液为液膜式流动蒸发，所以具有传热效率高传热系数高加热时间短，从而节省加热面积，降低设备投资；同时保证了食物的营养成分；3.适用于具有废热源的厂况，热能被充分利用，简单快捷；4.出料效采用强制循环蒸发器，蒸发器不结垢；5.

采用了废热回收装置，适用于各种干燥系统，得到纯净的蒸汽用于蒸发系统；6.安有自动清洗及消泡系统，适用于易结垢、易起泡沫的物料浓缩；7.PLC全（半）自动集中控制，操作方便。8.设备可配置自动化系统，实现进料量自动控制，加热温度自动控制，出料浓度自动控制，清洗自动控制，还可配备突发停电、故障时对敏感性物料的保护措施。其它安全、报警等自动化操作、控制

二、售前服务

本公司提供整线工程的设计开发、生产制造、安装调试、技术培训和售后服务。我们可以根据客户的配方和原材料来建议您选择最合适的机器，免费为客户提供售前技术支持咨询，并根据您美好战略愿景结合工厂的实际条件，作出科学合理的系统设计与规划方案，以确保项目科学而高效。同时我们可以向客户介绍原材料的供应商，如瓶子，标签等。欢迎您到我们的生产车间来了解我们工程师如何生产。我们可以根据您的实际需要定制机器，并且我们的工程师上门为您的工厂安装机器，培训您的操作和维修工

人。如果您与任何方面的需求，请随时与我们联系。

1, 工厂整体规划布局

2, 生产车间平面布局

3, 安装调试生产工艺流程及工艺参数的确认

三、我们的优势

1, 上海加派机械科技有限公司（以下简称：加派机械）专业生产果汁果酱加工设备，依托“原上海前卫机械厂”四十多年食品机械行业的丰富经验和技術实力，自加派机械成立以来，秉承“国外广泛吸收，国内自主创新”的理念，已在国内外一百一十多条果汁果酱生产线，已形成本公司独特的、中高端配置的技术风格，工艺先进，设备运行稳定；

2, 我们的设备生产线结合国内外先进的技术来制作和设计的，设备通用性好、一机多用，便于在人们消费、饮食习惯发生变化时对产品进行改型。生产线能有效地适应多品种产品生产的需要；

3, 系统中所有设备均采用不锈钢制造（直接与原料接触），这是进的现代化加工技术。整个过程的设计和管道的连接是在工程师精细计算设置，并结合原始自然的芳香成分的水果和蔬菜，保持冷却，加热处理和传输在很短的距离和时间内完成，有效地防止风味物质在热反应中损失；同时降低高温条件下的氧化反应给质量带来的损失。整个生产线从物料破碎、蒸煮分离、浓缩、杀菌到无菌灌装均在全封闭的环境中进行。限度保留原有的风味和营养成分；

4, 控制部分的运行采用自动控制系统，故障自动报警系统，全方位的保障机制，保障设备和人员的安全；所有电气控制系统部件均来自国际知名品牌，如西门子，欧姆龙等；

5, 生产线蒸汽控制类型（非常重要，关系到产品的质量）都来自世界著名品牌斯派莎克蒸汽控制系统，控制简单，可靠性高，有效的保证了不同批次产品的高质量和平衡。

四、售后服务

1, 安装调试。我们将派经验丰富的工程技术人员负责设备的安装调试直到设备合格验收，确保设备及时、正常投产；

2, 定期例行巡访。为确保设备长期稳定的运转，我们将根据客户需求，提供每年一到三次的上门技术支持等综合服务；

3, 详尽的巡检报告。无论是一般定期服务性的巡检，还是年度维护保养，我们的工程技术人员均会提供一份详尽的巡检报告，供客户及本公司参考存档，以便在随时学习掌握设备运转状况；

4, 充分完备的零件库存。为了减少您在零件库存上的成本，提供更好、更快的服务，我们准备了充分完

备的设备零部件库存，满足客户不时之需；

5，专业技术讲习培训。为了确保客户的技术人员能够熟悉设备的性能，正确掌握设备的操作及保养程序，除正常的安装现场技术培训外，还可到工厂为您举办各类的专业讲习培训，以利于您更快、更全面掌握技术；

6，软件及咨询服务。为了让您的技术员工对设备相关咨询有更多了解，我公司将安排不定期寄出所提供设备的咨询及最新资料杂志。

五、公司风采

六、客户风采