

三级乳化机 真空乳化机

产品名称	三级乳化机 真空乳化机
公司名称	切可（上海）机械设备有限公司
价格	100.00/套
规格参数	品牌:shsina 型号:sme-20
公司地址	上海市松江区洞泾开发区洞舟路459号8幢第一层 东侧
联系电话	021-57682379 13918462866

产品详情

【产品介绍】

在高粘性乳化物、特别是膏霜、软膏、乳剂类产品的制造工艺中，通常最成问题的是分散相的粒径大和搅拌时把空气混入制品中，粒径过大到处乳状物不稳定，缺少光泽;制品中混入空气则会使制品气泡化、细菌污染、易氧化及外观不光滑。针对两在问题，新浪开发出的SXL系列真空均质乳化机组，由质搅拌器、中心叶片搅拌、刮壁搅拌各自具有的特点相辅相成，组合成的搅拌方式，以达到完美混合制品。采用抽真空的方式，使所生产的制品在搅拌过程中不再混入气泡，从而保证可制造出富有光泽、细腻及延展性良好的优质产品。

SXL 系列真空均质乳化机组由乳化锅(可升降锅盖、翻转式锅体)水锅、油锅、真空装置、加热及温度控系统、冷却系统、电器控制系统等组成。物料在水锅、油锅内通过加热、搅拌进行混合反应后，由真空泵吸入乳化锅，通过乳化锅内上部的中心搅拌、聚四氟乙烯刮板始终迎合搅拦锅形体，扫净挂壁粘料，使被括取地物料不断产生新界面，再经过叶片与回转叶片的剪断、压缩、折叠，使其搅拌、混合而向下流往锅体下方的均质器处，物料再通过高速旋转的切割轮与固定的切割套之间所产生的强力剪断、冲击、乱流等过程，物料在剪切缝中被切割，迅速破碎成200nm-2um的微粒，由于乳化锅内处于真空状态，物料在搅拌过程中产生的气泡被及时抽走。

料锅锅盖为自动升降式，水锅、油锅中的物料通过输送管道可在真空状态下直接吸入乳化锅，出料方式为乳化锅锅体翻转可倾式，通过电热管对锅夹层内的导热介质进行加热来实现对物料的加温，加热温度任意设定，自动控制。在夹层内接入冷却水即可对物料进行冷却，操作简单、方便，夹层外设有保温层。均质搅拌与桨叶搅拌可分开使用，也可同时使用。物料微粒化、乳化、混合、调匀、分散等可于短时间内完成。与物料接触部位采用优质不锈钢(医用采用L316材料制造，内表面镜面抛光，真空搅拌装置卫生清洁，采用符合GMP规范的卫生标准制造。是最理想的膏、霜生产设备)。

【性能及特点】

- 1.连续工作量大，特别适用于单品种产品的连续处理；
- 2.操作使用简单，乳化均质更佳；
- 3.搅拌采用日本松下电工变频控制，用电省，机械保护功能强，恒转距工作使机械运作更稳定。可自由选择生产速度，液压升降系统自由升降锅盖；
- 4.均质机主设计来自德国，高剪切涡流式乳化搅拌慢式刮搅拌，自动紧贴锅底及锅壁；
- 5.密封密封性好，使用寿命长，均质机都可以24小时连续工作。
- 6.真空泵采用德国纳西姆（原西门子）公司产品，按钮采用日本富士公司产品、变频器采用日本松下电工、电器控制部分采用西门子公司产品；
- 7.采用真空吸料，特别对粉体用料，利用真空吸入避免粉尘飞扬，整个生产工艺在真空条件下进行，防止物料在高速搅拌下产生气泡，能达到无尘无菌要求；
- 8.设备整体支架不锈钢外包，锅体内外抛光300U，容器与物料接触部分采用316L不锈钢制造，确保设备的稳定，适合GMP及日化规范；
- 9.安全保护功能多，让生产变得更安全。
- 10.本设备是集真空脱泡，搅拌，均质，加热，电控等功能于一体，设备由真空均质乳化锅，油相锅，水相锅，真空系统，液压升降系统组成。

【产品优势】

SHSINA 真空乳化机引进国外先进技术，根据化妆品、药膏类产品的制膏工艺而专业设计的，本机组由预处理锅、真空乳化搅拌锅、真空泵、液压系统、倒料系统、电器控制系统、工作平台等部分组成。本机组操作简单，性能稳定，均质性能好，生产效率高，清洗方便，结构合理，占地面积少，自动化程度

高等优点。

SXL 可倾真空均质乳化机是本公司结合国外先进技术研制的优质产品，是根据化妆品、制药行业小批量生产不同品种的产品而研发的。该设备广泛用于食品、制药、化工、电子等行业，是软膏、高档膏霜、乳液等的专用设备。

【产品使用与注意事项】

- 1.在每次开机前，应检查电源是否稳定后方可开机使用。
- 2.在乳化锅内没有物料或物料不够淹没均质机时，严禁开动均质系统，以免空转损坏机件。
- 3.主锅投入物料后，加热过程中不宜开启抽真空系统，应待加热完成后开始抽真空，待降温后可提高真空度。
- 4.清洗机器时，应避免水滴进入点击，以免造成损坏。
- 5.变频器的频率速度等数据在出厂时已设定好，勿乱更改，以免造成数据错乱，损坏变频器。
- 6.真空泵长时间不用时应先检查电机是否卡死，待正常运转后方可使用。
- 7.主锅观察在需要观察物料时才使用，不用时则关闭，以免长时间工作，烧坏电路。
- 8.切忌在真空状态下开启升降系统。
- 9.当机器出现故障时，应立即关闭电源并检查修理。

【售前与售后服务】

- 1.所有由我公司提供的设备，我们将负责设备安装调试验收至产品合格，设备正常验收，进入生产。

2.亲自上门提供正常的设备操作培训，为需方培训多名工程技术人员，全面掌握生产工艺，设备日常维护，故障及生产管理。

3.所提供设备均保修一年。在保修期内除需方因操作不当造成的原因外，所有因设备维修发生的维修费用均由我公司负责。

4.我公司在接到维修报告后，无特殊情况，本市最多10小时、全国最多48小时到达现场。

5.终身维护，在质保期外，如有设备故障，我公司派人来服务。维修零配件和其他不高于市场价格。

6.我公司将长期为顾客提供最新的最新制造工艺、技术革新、市场动态等同类行业最新情报信息。

7.购买设备前我们将提供咨询支持，也可查看我们的工厂。