

ZJR-5实验室真空高剪切均质乳化机

产品名称	ZJR-5实验室真空高剪切均质乳化机
公司名称	无锡意凯自动化技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:意凯 型号:ZJR-5
公司地址	无锡市锡山经济开发区胶阳路2855号
联系电话	0510-88530899 18906177266

产品详情

无锡意凯主营：乳化机，均质机，乳化设备，真空均质乳化机，高剪切乳化机，实验室乳化机,中试乳化机,高速均质机,高剪切乳化均质器，双行星搅拌机，反应釜，储罐，灌装封尾机，乳化研磨机。作为国内精细化工设备的领军企业，我们为制药、日用化工、食品生产和化工等企业提供有竞争力的生产解决方案和服务。欢迎联系咨询!

24小时销售热线/QQ：400-060-3808

公司官网：<http://www.yk-machine.cn/>

<http://user.qzone.qq.com/2764141522/>

ZJR-5实验室真空均质乳化机

ZJR-5实验室乳化机是一些研发日化类新品的科研单位，院校，实验场所最常见的设备之一。该实验室乳化机功能齐全，能加温、冷却，抽真空脱泡。其锅体还能翻转出料。其全身材质为优质SUS316L不锈钢。该实验室乳化机占地面积小，底部装有角轮，能够随意移动。故深受各所需单位的欢迎。我厂生产的实验室乳化机还有ZJR-10L，触摸屏控制等系列产品，欢迎您来考察，详谈!

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，粒径过大导致乳状物不稳定，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，佳诺开发出的ZJR系列真空均质乳化机组，由均质搅拌器、中心叶片搅拌、刮壁搅拌各自具有的特点相辅相成，组合成最佳的搅拌方式，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。

结构：

ZJR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。

特点：

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316L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)。

工作原理：

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。