SHP1000-60高压均质机

产品名称	SHP1000-60高压均质机
公司名称	上海科技大学机电厂
价格	.00/台
规格参数	应用领域:化工 物料类型:液-液 适用物料:纳米材料
公司地址	中国 上海市 上海市嘉定区城中路２０号
联系电话	86 021 69982288/69982866 13917281668

产品详情

应用领域	化工	物料类型	液-液
适用物料	纳米材料	适用场所	工业生产用
动力类型	电动	产品类型	全新
品牌	科大牌SHP系列	型号	SHP1000-60
生产能力	1000-60（千克/小时）	每次处理量范围	501-1000（千克）
功率	22（KW）	外形尺寸（长*宽*高）	1200*1000*1200（mm）
整机重量	1500KG		

shp1000-60高压均质机

高压均质机主要功能：

各种油脂和水的乳化混合，以制得稳定的油包水型或水包油型的乳化液。微生物细胞壁的粉碎（如：大肠杆菌等），以提取它的内含物。对液固悬浮液进行超细粉碎，获得稳定的分散体溶液。

高压均质机的工作原理及应用：

物料通过压差被吸入均值装置中，处于高压的混悬液，在通过可调节间隙的环形泄放孔时，由于高速流动时的剪切效应，高速喷射状物料与击环间强烈的碰撞效应、瞬间失压或液料内的揣流导致的气穴效应三重作用下，使物料达到超细粉碎，从而将互不相容的液-液或液-固混悬液均值成液-液乳化液或液-固悬浮分散物。

高压均质机技术优点：

超细粉碎；延长保质期;改善均质性能；提高吸收剂质量;提高稳定性；
数倍减少价格昂贵的添加剂用量。

高压均质机适用范围：

产品广泛应用于高级乳品、高级饮料、精细化工、医药、造纸、纺织、生化工程等行业数以千计产品的深加工。尤其对含有蛋白质及植物纤维类的天然保健饮品长期难以解决的易分层、易沉淀等问题得以解决。在纳米级颜料、涂料、染烊等精细化工新产品开发中得到成功应用。

化工产品：细化粒径，控制粘稠度，增强色彩鲜艳度，将生产过程统一及简单化，改善产品的稳定性等。

硅油的乳化	植物乳业	树脂/松香珀油	造
润滑剂	乳化剂	熏油加水	墨
粘滞度众多特性	颜料或色素的分散	光亮剂	脱
墨汁因素中单项的改善	新型油漆或涂料	消泡剂	香

食品及饮料：改善并控制粘稠度，延长保质期和上架期，降低成本。

代脂	甜酒	食品	果
花生油	蔬果汁	调味品	婴
番茄产品	调味剂/芳香剂	婴儿处方食品	脱
浓缩果汁、酱汁	饮料的乳化	营养补充食	蛋

生化科技：进行细胞破壁，提取它的内含物。

蛋白质 酵母苗 海藻 酵素

乳制品：大大延长了保质期，改变口感及其他特征。

牛奶 奶油甜点 黄油乳酪 酸奶冰激凌 浓缩酸奶

医学制药：统一并限制粒径的分布及大小，增加其稳定性。

抗生素 制酸剂乳状物 软膏微脂粒 营养补充物静脉注射物的乳化 药片外表的被覆物

健康食品及化妆品：使产品的组织更滑顺，分散效果更安全，使产品的颜色更鲜艳，增加亮度且使产品更加好用，吸收更容易。

洗发精 化妆水调节剂 唇膏护肤乳液 磨光剂或亮光剂微脂粒的乳化 头发的相关产品

国内首家研制、生产高压均质机的专业企业：

60mpa微米级高压均质机，国内由上海科技大学机电厂在70年代率先研制成功！该产品的问世填补了国

内空白，打破了依赖进口的局面，自80年批量投放市场以来，畅销全国，出口国外。

独家推出高效节能新一代高压均质机：

发挥高校科技优势，潜心研制成功的高效节能型新一代高压均质机，采用独特的结构设计，应用新型的抗磨剂，曲轴等主要零件喷涂特种合金及精密加工，大大提高效率，降低能耗近30%，整机使用寿命明显提高。目前，在全国百余家豆奶粉、饮料生产线上使用，质量稳定，效果显著，赢得了众多用户的欢迎。

唯一能配制进口均质机泵体及核心零件的专业厂家：

实现国外配件国产化，为华瑞制药、福州福樱等数家独资、合资企业配制的进口大流量均质机泵体及核心零件等配件，质量得到用户首肯。我厂不断提高核心零件的耐磨、耐腐蚀性能，材质的硬度、致密度、使用寿命均达到了国际先进水平，质量高居同行业之首。

核心零件与国际接轨

科研成果及奖励：

全国首批食品和包装机械名优产品上海市重大科技成果二等奖全国食品包装技术设备交流会优质产品优良奖国家专利发明（纺织上的调浆予处理工艺）专利号：861067018上海市创优赶超优质产品证书首届中国食品博览会银奖上海市优秀产品一等奖全国食品机械和包装机械两项金奖上海市优秀新产品二等奖上海市科学技术进步二等奖上海市首届科技博览会金奖国家级新产品奖上海市火炬计划项目

我厂宗旨：

质量第一，信誉第一，售后服务第一

科大均质机部分用户名录：

镇江天亿化工 光明乳业 伊利乳业杭州味全 维维集团 娃哈哈旺旺集团 太太乐鸡精
上海冠生园菊花味精集团 广东龙腾纸业 佛山俊能兖州天成化工 兖州东升化工 汇源集团石家庄通力
大连金洋纸业 浙江传化股份天津顶新集团 奥东化工集团 寿光蔡伦广东德美化工 德州华北纸业
山东万豪集团清华大学 交通大学 马应龙药业

主要参数：