微球乳化高速乳化机

产品名称	微球乳化高速乳化机
公司名称	太仓希德机械科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:SID 型号:L25 产地:苏州
公司地址	太仓市沙溪镇涂松村岳鹿路
联系电话	15062593353

产品详情

微球乳化高速乳化机

微球（microsphere）是指药物分散或被吸附在高分子、聚合物基质中而形成的微粒分散体系。制备微球的载体材料很多,主要分为天然高分子微球(如淀粉微球，白蛋白微球，明胶微球，壳聚糖等)和合成聚合物微球(如聚乳酸微球) 白蛋白微球高转速乳化机，白蛋白高速乳化机，白蛋白微球助剂乳化机，管线式乳化机，实验室乳化机，高速乳化机，德国进口乳化机，工业化高速乳化机，在线式高速乳化机

微球分：纳米 微米

纳米微球一般是高分子聚合而成，多是树脂，有乳液聚合比较多，聚苯乙烯，聚丙烯酸。。。

目前药剂学上关于微球的定义是指药物溶解或分散于高分子材料中形成的微小球状实体，球形或类球形，一般制备成混悬剂供**或口服用。微球粒径范围一般为1~500um，小的可以是几纳米，大的可达800um，其中粒径小于500nm的，通常又称为纳米球或纳米粒,属于胶体范畴。

（洽谈：15062593353）

SID乳化机采用德国博格曼双端面机械密封，在保证冷却水的前提下，可连续运行。而普通乳化机很难做到连续长时间的运行，并且普通乳化机不能承受高转速的运行。可以处理量大，运转更平稳，拆装更方便,适合工业化在线连续生产，粒径分布范围窄，分散效果佳，无死角，物料100%通过分散剪切。特高精度均质头：主要用于挤压、催化、加快溶解以及要求特高精度的粉碎。特别适合于微乳化和精细悬浮，可以使粒径范围小到纳米级。剪切力更强，乳液的粒经分布更窄。

乳化机的选型要点：

1. 首先要明确使用设备所需达到效果和目的。

2. 另外要详细掌握了解物料的性质。

3. 根据物料再对于乳化机的搅拌器选型。

4. 再次要确定乳化机的操作参数及结构的设计。

5.再考虑乳化机设备成本的同时要考虑安装成本

设备简介

高速马达，可选配不锈钢带夹套工作腔或玻璃工作腔。独特的定转子结构，产生超强的剪切力，迅速减小液滴尺寸，处理物料更精细、更均匀。

（洽谈：15062593353）

本机特征

可在实验室模拟在线工况进行循环或在线连续处理，具有高效均质无分散死角等特点。

适用工艺

实验室连续流处理，可对物料进行循环处理，完成在线分散、乳化、均质、混合。

设参数：

功率： 500w

电源： 220v，50/60Hz

流量范围：1-5L/min (H2O)

最大处理粘度：5000CP

速度范围：10000-28000rpm

温　度: 120°C

转速显示: 刻度

转速控制: 无级

接触物料材质: SS316L

标准工作腔:不锈钢无夹套工作腔

标准工作头: 20DG

机械密封材质：SiC、FKM、陶瓷

进、出口外径:14（软管接口）

工序类型：在线处理

底座材质：SS304

外形尺寸：500×150×500

重　量：10kg