

L行高剪切,均质乳化机

产品名称	L行高剪切,均质乳化机
公司名称	温州浩工机械设备有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	温州经济技术开发区沙城街道七三村大沥路90号
联系电话	0577 - 86995400 13989706695

产品详情

专业机械搅拌，乳化搅拌，磁力搅拌，非标搅拌定做

联系方式：13989706695/加微，加Q837768069

更多链接：<https://shop1397787263235.1688.com/>

乳化搅拌机

无支点搅拌机

磁力搅拌机

标准机架

直焊机架

筒装机架

高剪切乳化机特点：

1，高剪切分散乳化机就是高效、快速、均匀地将一个相或多个相分布到另外一个连续相中，而在通常情况下各个相是互相不溶的。由于转子高速旋转所产生的高切线速度和高频机械效应带来的强劲动能，使物料在定、转子狭窄的间隙中受到强烈的机械及液力剪切、离心挤压、液层摩擦、撞击撕碎和瑞流等综合作用。从而使不相溶的固相、液相、气相在相应成熟工艺和适量添加剂的共同作用下，瞬间均匀精细地分散乳化，经过高频的循环反复，最终得到高品质的产品。

2，适用于中、低粘度乳化液的均质分散乳液制造等，适合大多数配方要求，特殊转子与定子产生强大的剪切、研磨、撞击和乱流，使油水乳化，颗粒径达到稳定的状态（1-2 μm）

高剪切乳化机用途：

- 1.在高速旋转的转子产生的离心力作用下，图中的物料从工作头的上下进料区域同时从轴向吸入工作腔。
- 2.强劲的离心力将物料从径向甩入定、转子之间狭窄精密的间隙中。同时受到离心挤压、撞击等作用力，使物料初步分散乳化。
- 3.在高速旋转的转子外端产生至少15m/s以上的线速度，最高可至40m/s，并形成强烈的机械及液力剪切、液层摩擦、撞击撕裂，使物料充分的分散、乳化、均质、破碎、同时通过定子槽射出。乳化机就是通过与发动机连接的均质头的高速旋转，对物料进行剪切，分散，撞击。这样物料就会变得更加细腻，促使油水相融。乳化机在市场上的不断发展和应用，使一些知名企来脱颖而出比如上海施迪曼流体技术有限公司研制广泛应用于化妆品，沐浴露，防晒霜，等很多膏霜类的产品都要用到乳化机。食品行业中的酱，果汁等。制药行业中的软膏。石油化工，油漆涂料油墨等都会用到乳化机。在实验或工业生产过程中所要进行的混合、搅拌、分散、均质、乳化和研磨的应用。
- 4.物料不断高速地从径向射出，在物料本身和容器壁的阻力下改变流向，与此同时在转子区产生的上、下轴向抽吸力的作用下，又形成上、下两股强烈的翻动湍流。物料经过数次循环，最终完成分散、乳化、均质过程。

高剪切乳化机特点：

- 1.三级在线分散乳化机
- 2.三级定转子形式: 2G (粗) 4M (中) 6F (细)
- 3.稳定的均质乳浊液和悬浮液的完美选择
- 4.分散头可自由组配，模块化，易于维护

5.只需一次处理便可得到集中的颗粒大小分布

6.无极调速（变频器）

7.所有接触物料材质均为SS316

8.符合CIP/SIP清洁标准，适合食品及医药生产

高剪切乳化机技术参数：

高剪切乳化机安装方式：

产品详情：

定子/转子形式：

更多产品