

YRH系列间歇式高剪切分散乳化机/适用甜辣酱

产品名称	YRH系列间歇式高剪切分散乳化机/适用甜辣酱
公司名称	温州亿喜特流体设备有限公司
价格	面议
规格参数	乳化机类型:分散乳化机 效果:高剪切乳化机 工作方式:真空乳化机
公司地址	温州经济技术开发区沙城街道金瓯路3号
联系电话	86 0577 18968877819/86865899 18968877819

产品详情

此款乳化机有多种型号，多种配置，列出的价格仅供参考。

具体的欢迎咨询！

联系电话：0577-86865899、86865819、18968877819

联系人：张经理

公司网址:www.wzyxt.com

工作原理

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、撞击撕裂和湍流等综合作用。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,经过高频的循环往复,最终得到稳定的高品质产品。

间歇式高剪切工作过程

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。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。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。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。

本产品的乳化机类型是分散乳化机，效果是高剪切乳化机，工作方式是真空乳化机，适用场所是工业生产用，适用物料是食品，料筒形状是锥形，应用领域是食品，品牌是亿喜特，型号是YRH系列，电机功率是1.5-75（Kw），外形尺寸（长*宽*高）是不同型号不同（mm），整机重量是不同型号不同（Kg），生产能力是不同型号不同（升/小时），噪音是不同型号不同（dB），主轴转速是1450-2900（r/min），装置方式是固定式，适用温度是不同型号不同（ ），规格是YRH90-YRH290，产品别名是高剪切乳化机