

新款1000kg真空均质乳化机，大小均可定制，价格实惠！！

产品名称	新款1000kg真空均质乳化机，大小均可定制，价格实惠！！
公司名称	江苏美凯威尔机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	乳化机类型:均质乳化机 效果:高剪切乳化机 工作方式:真空乳化机
公司地址	盱眙县马坝镇工业集中区
联系电话	13255215959

产品详情

乳化机

基本信息

介绍	与发动机连接的均质头的高速旋转
工作原理	爪式结构，双向吸料，剪切效率高
特点	三级在线分散乳化机
应用	奶油，化妆品，牙膏，果汁
应用范围	应用与化妆品乳剂

1工作原理

转子和定子的精密配合，工作头（转子和定子锻件制造）爪式结构，双向吸料，剪切效率高。间歇式高剪切分散乳化均质机是通过转子高速平稳的旋转，形成高频、强烈的圆周切线速度、角向速度等综合动能效能；在定子的作用下，定、转子合理狭窄的间隙中形成强烈、往复的液力剪切、摩擦、离心挤压、液流碰撞等综合效应，物料在容器中循环往复以上工作过程，最终获得产品。间歇式高剪切工作过程：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。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乳化机下改变流向，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。

2应用范围

应用于化妆品乳剂以至于胶浆等任何需要搅拌、均质、粉碎、悬浮和溶解的过程。为了满足不同的工艺要求，扩大使用范围；

3机器特点

运转稳定、噪音小、清洗方便、机动灵活，可连续使用，对物料可进行超细分散、乳化。可广泛适用于工业生产的乳化、均质和分散。

4应用行业

生物医药；食品工业；日化护理品；涂料油墨；纳米材料；石油化工；印染助剂；造纸工业；农药化肥；塑料橡胶；电力电子；其他精细化工，如洗衣粉、液体洗涤剂，化妆品设备的研发和制造。

名称型号	5型	10型	30型	50型	100型	150型	250型	350型	500型	650型	
技 术 参 数	乳 设计容积	6	12	38	68	120	189	250	350	500	650
	化 工作容积	5	10	30	50	100	150	200	300	400	500
	锅 刮板搅拌功率	0.18	0.18	0.75	1.1	1.5	1.5	2.2	3.7	4	4
	数 刮板搅拌转速	0-100		0-80				0-80			
	均质机功率	1.5	1.5	2.2	2.2	3	3	4	4	5.5	7.5
	电机热功率	2	2	3	3	6	8	12	12		
	均质机转速	0-3500									
水 相 锅	设计容积	3.2	6	25	38	75	115	160	250	340	400
	工作容积	2.5	5	20	30	60	90	128	200	270	320
	搅拌功率	0.025	0.025	0.55	0.55	0.55	0.55	0.75	0.75	1.1	1.1
	搅拌转速	1200	1200	1440	1440	1400	1400	960	960	960	960
	电机热功率	1	1	2	2	4	6	8	12		
油 相 锅	设计容积	3	6	15	25	55	75	130	180	200	320
	工作容积	2.5	5	12	20	40	60	105	150	160	250
	搅拌功率	0.025	0.025	0.55	0.55	0.55	0.55	0.75	0.75	1.1	1.1
	搅拌转速	1200	1200	1440	1440	1400	1400	960	960	960	960
	电机热功率	1	1	2	2	4	6	8	12		
外 形 尺 寸	乳 长			1.45	1.45	1.75	1.9	1.9	2	2.3	2.5
	化 宽			0.6	0.6	0.65	0.78	1.1	1.33	1.35	1.35
	锅 闭合高度			1.95	1.95	2.15	2.38	2.5	2.8	3	3.2
	机 升最高高度			2.5	2.5	2.85	3	3.5	3.8	4.5	4.6
	架 长			0.95	0.95	1.25	1.17	1.85	2	2.3	2.5
	水 宽			0.55	0.55	0.61	0.71	0.8	0.868	1	1.15
	油 高			1.1	1.1	1.3	1.5	1.6	1.65	1.75	1.95
	锅 高			1.1	1.1	1.3	1.5	1.6	1.65	1.75	1.95
	机 长							1.8	2	2.3	2.5
	架 宽							0.7	0.75	0.8	1.1
平 台 整 机	长			0.8	0.8			2.6	2.95	3.3	3.65
	宽			0.55	0.55			1.9	2.72	3.3	3.42
	高			1.43	1.43			2.5-3.5	2.8-3.8	3-4.5	3.2-4

本产品的乳化机类型是均质乳化机，效果是高剪切乳化机，工作方式是真空乳化机，适用场所是实验室用，工业生产用，适用物料是化妆品化学品乳品等，料筒形状是管道型，应用领域是化妆品化学品医药等，品牌是美凯威尔，型号是MKG，装置方式是移动式