

500L高剪切乳化机 4kw-

产品名称	500L高剪切乳化机 4kw-
公司名称	温州科博机械设备有限公司
价格	2500.00/个
规格参数	乳化机类型:均质乳化机 效果:高剪切乳化机剪切机 工作方式:高剪切乳化机
公司地址	浙江温州市龙湾区永中街道前街村
联系电话	86 1845 7771119 13819722343

产品详情

产品详细介绍

一、高剪切乳化机工作原理

高剪切乳化机具有高速混合、分散、快速细化、溶解、均质、乳化六大特征。机械和液压高速剪切力是高剪切乳化机工作的关键，高速旋转的转子与定子精密配合，所产生的高剪切线速度和高频机械效应带来的机械剪切及液压剪切力，确保物料在每分钟内承受几十万次的剪切，物料在高剪切乳化机的定转子精密间隙中受到强烈的离心挤压、剪切、喷射、液层摩擦、碰撞、撕裂细化及湍流、紊流、涡流等复杂液流综合作用下，使不相溶的液相、液气相、液固相在相应成熟工艺条件的共同作用下，瞬间均匀细化地混合、分散、均质、乳化，如此地循环往复，最终获得高品质的产品。

产品介绍

产品品牌	科博
产品名称	科博高剪切乳化机
产品型号	wrl- □-□
适用范围	混合糖浆、香波、洗涤剂、果汁浓缩液、酸奶、甜点、混合奶制品、油墨、瓷釉。 分散混合 甲基纤维素溶解、胶质体溶解、碳化物溶解、油水乳化，预混合、调味料生产、稳定剂溶解、烟尘、盐、氧化铝、农药 分散 悬浮液、药丸包衣、药物解聚、涂料分散、唇膏、蔬菜浓汤、芥末混合物、催化剂、消光剂、金属、颜料、改性沥青、纳米材料的制备和解聚。 乳化 药乳液、药膏、雪花膏、面膜、面霜、乳化香精、油水乳化、乳化沥青、树脂乳化、蜡乳化、水性聚氨脂乳化、农药。

	均质药乳液、药膏、雪花膏、面膜、面霜、组织匀浆、奶制品均质、果汁、打印墨水、果酱。
产品特点	<p>高剪切混合乳化可固定安装在釜上，也可支架固定</p> <p>具有处理量大，能耗小，适合于工业化连续化生产</p> <p>处理过的物料具有颗粒分布范围窄，均匀度好的特点</p> <p>装拆简单，易清洗，满足不同场合的清洗需要</p> <p>省时、高效、节约能源，生产效率高</p> <p>噪音低，运转平稳，维护方便</p>
技术特性	<p>温度范围：-10 至+140</p> <p>噪声水平：<85db(a)</p> <p>电源：380v 50hz</p> <p>配置功率：1.1kw至200kw</p> <p>清洗：cip/sip（在线清洗/在线消毒）</p> <p>可配隔爆型电机（ex）</p> <p>可配变频调速电机，可配机械密封冷却循环系统</p>
外型尺寸	详见：问工程师
包装方式	木箱包装
包装尺寸	根据型号确定
最小起订量	1台
装运期限	5个工作日

工作头选型

爪式定子头	
双向吸料方式，为通用型。在容器内形成双向双曲线大循环涡流，避免了釜体上部物料难以吸入造成的死角，	
网孔定子头	
适于低粘度液体混合，其剪切速率最大，最适宜于乳液的制备及小颗粒在液体中的粉碎、溶解过程。	

技术参数

型号	功率kw	转速rpm	处理量l(根据物料粘度)
wrl-100	2.2	2840	50-250
wrl-120	4	2890	150-500
wrl-140	7.5	2900	300-800
wrl-160	11	2930	500-1000
wrl-180	15	1460/2930	600-1200
wrl-200	18.5	1470/2930	800-2000
wrl-220	22	1470/2940	800-2500
wrl-220	30	1470/2950	1000-3000
wrl-240	37	1480/2950	1000-3500
wrl-260	45	1480/2970	1500-4000
wrl-280	55	1480/2970	1800-5000
wrl-300	75	1480/2970	2000-6000
wrl-320	90	1480/2970	3000-8000

备注：1、以上处理量均以水为介质测得，具体情况根据物料粘度测定；

2、高温、高压、防爆、易燃、易腐蚀等各类特殊环境可非标定制

本产品的乳化机类型是均质乳化机，效果是高剪切乳化机剪切机，工作方式是高剪切乳化机，适用场所是工业生产用，适用物料是食品，料筒形状是锥形，应用领域是乳品，品牌是科博机械，型号是WRL，电机功率是2.2-90kw（Kw），外形尺寸（长*宽*高）是1400*310*360（mm），整机重量是100（Kg），生产能力是100-10000（升/小时），主轴转速是1400-2900（r/min），装置方式是固定式，适用温度是100（）