

纺织印染助剂乳化机 高剪切均质乳化

产品名称	纺织印染助剂乳化机 高剪切均质乳化
公司名称	温州浙航轻工设备有限公司
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:间歇式高剪切
公司地址	浙江 温州市龙湾区 经济技术开发区滨海园区二道六路
联系电话	057786814208 13868310444

产品详情

纺织印染助剂乳化机

浙航生产的纺织印染助剂乳化机的技术参数：

材质：sus304或316l；（除电机部分）乳化量：10l-5000l/h；乳化轴转速：18.5kw以下2800-2900r/min；18.5kw以上1400-1500r/min；电机功率：1.5kw-37kw；乳化头直径：80-200mm；乳化头线速度：15m/s-40m/s；乳化轴长度：355-1400mm（可根据需要进行定制）；乳化机安装：直立式；乳化机应用场所：各种大、中、小反应釜、罐类、普通容器上；小型容器可以移动吊装使用；乳化效果：高速剪切、分散、乳均、均质、混合、破碎；使用形式：固定于容器顶部（底部有釜底式）；移动吊装使用：手动升降台、电动升降台；标准：产品质量完全符合gmp技术要求is09001认证产品；乳化机应用范围：食品、饮料、化工、生化、石化，颜料、染料、涂料、制药等；乳化机特点：总体结构简单、体积小、重量轻、易操作、噪音低及运转平稳诸优点，其具有最大特点在生产工艺流程中不采用研磨介质；

印染助剂包括印花助剂和染色助剂，印花助剂有增稠剂、粘合剂、交链剂、乳化剂、分散剂和其他印花助剂等。

乳化机工作原理:

乳化机是高效、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不相溶的。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，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。

乳化机应用范围：

乳化机是一种直立式安装的乳化设备。定转子设计为爪式偶合结构，物料从主机上部与下部同时吸入，并向四周离心抛出，剪切均质效率成倍提高，避免釜内上部物料易产生死角问题。乳化机适用于在各种大、小反应釜、普通容器上进行均质、精细、乳化。小容量乳化也可以进行移动吊装使用。

食品工业：辣椒酱、芝麻、果茶、冰淇淋、奶油、果酱、果汁、大豆、豆酱、豆沙、花生奶、蛋白奶、豆奶、乳制品，麦乳精、香精、调味品、各种食品饮料等。

化学工业：油漆、颜料、染料、涂料、润滑油、合成脂、润滑脂、柴油、石油催化剂、乳化沥青、改性沥青、石蜡、胶粘剂、洗涤剂、塑料、炸药、玻璃钢、合成革、树脂、皮革及乳化炸药等。

日用化工：牙膏、洗涤剂、面霜、唇膏、洗面奶、洗发精、鞋油、高级化妆品、沐浴精、肥皂、混凝剂、香料及香脂等。

医药工业：各型糖浆、营养液、中成药、膏状药剂、生物制剂、鱼肝油、花粉、蜂皇浆、疫苗、各种药膏、各种口服液、杀菌剂、针剂、抗菌素、微胶囊及静滴液等。

建筑工业：各种涂料；包括内外墙涂料、防腐防水涂料、冷瓷涂料、多彩涂料、陶瓷釉料、纳米涂料及喷涂等。

造纸工业：纸浆、胶黏剂、松香乳化、造纸助剂、树脂乳化等。

农药工业：杀菌剂、种衣剂、除草剂、农药乳油、化肥、生化农药、生物农药等

其它工业：纺织工业、煤炭浮选剂、稀土、纳米材料分散解聚、反应萃取及军工等领域。

乳化机参数表：

型号	功率kw	转速rpm	处理量l
wrl-90	1.5	2800-2900	10 ~ 50
wrl-100	2.2		50 ~ 100
wrl-120	4		100 ~ 300
wrl-140	7.5		300 ~ 800
wrl-160	11		500 ~ 1500
wrl-180	18.5		600 ~ 2000
wrl-200	22	1400-1500	800 ~ 2500
wrl-220	30		1000 ~ 3500
wrl-240	37		1500 ~ 5000

订货须知:

*表中流量范围是指介质为"水"时测定的数据。

*如介质粘度或稠度较高，建议与管线式高剪切均质乳化机配合使用。*如有高温、高压易燃、易爆、腐蚀性等工

根据乳化机工作原理及实际使用情况，乳化机又称高剪切乳化机、高剪切分散乳化机、高速剪切乳化机!

本产品的乳化机类型是均质乳化机，效果是高剪切乳化机，工作方式是间歇式高剪切，适用场所是实验室用，适用物料是化学品，料筒形状是圆柱体，应用领域是纺织、纸业等印染助剂行业，品牌是浙航，型号是WRL-A80-2.2kw，电机功率是2.2 (Kw)，外形尺寸(长*宽*高)是750*250*250 (mm)，整机重

量是50 (Kg)，生产能力是50-100 (升/小时)，噪音是70 (dB)，主轴转速是2880 (r/min)，装置方式是固定式，适用温度是200 ()，规格是WRL-A802.2kw100L，安全因素是可根据环境选配防爆电机，电源是380V/50HZ，可提供220V/50HZ，电机是二级电机国产，可配西门子或ABB