

# 管线式乳化泵 混合乳化机

产品名称	管线式乳化泵 混合乳化机
公司名称	温州经正科技有限公司
价格	面议
规格参数	乳化机类型:混合乳化机 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天河街道金凤东路152号
联系电话	86 0577 85335733 15158732070

## 产品详情

均质乳化泵；是高效、快速、均匀地将一个相或多个相(液体、固体、气体)进入到另一互不相溶的连续相(通常液体)的过程的设备的设备。而在通常情况下各个相是互不相溶的。当外部能量输入时，两种物料重组成为均一相。乳化泵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，形成悬浮液（固/液），乳液（液体/液体）和泡沫（气体/液体）。乳化泵从而使不相溶的固相、液相、气相在相应熟工艺和适量添加剂的共同作用下，瞬间均匀精细的分散乳化，经过高频乳化泵的循环往复，在狭窄空间的腔体内，装有1—3组对偶咬合的多层定、转子、转子在马达的驱动下高速旋转产生强劲的轴向吸力将物料吸入腔体。在最短的时间内对物料进行分散、剪切、乳化处理，粒径分布范围也显著变窄。由此可制得精细的长期稳定的产品。

tr11系列高剪切乳化机泵性能参数表

型号	功率kw	转速rpm	流量范围m3/h	n-d
tr11-60	1.1	2800-2900	0-1	4- 14
tr11 -80	1.5		0-1.5	4- 14
tr11 -100	2.2		0-3	4- 14
tr11 -130	4		0-4	4- 14
tr11 -140	5.5		0-5	4- 14

trl1 -165	7.5	0-8	4- 14
trl1 -180	11	0-12	4- 14
trl1 -185	15	0-18	4- 14
trl1 -200	22	0-25	4- 20
trl1 -210	30	0-35	6- 20
trl1 -230	45	0-50	6- 20
trl1 -250	55	0-80	6- 24
trl1 -260	75	0-90	6- 24
trl1 -280	90	0-120	6- 24
trl1 -290	132	0-135	6- 24

## 一、主要技术参数

型号规格；（可定制）流量：（可定制）t/h 电机功率：（可定制）kw 转速：（可定制）rpm  
出口压力：（可定制） 0.2 mpa

## 二、安装与调试

- 1、检查高剪切分散乳化机进出口封条是否完好，有无杂物、金属屑等有损设备的物质混入机体内。
- 2、检查电动机和整机在运输或出库时有否损坏现象，连接电源开关时要安装安全接触电气装置。
- 3、在本设备的进出口与工艺管道连接前，首先清洗工艺管道，在确保工艺管道无焊渣、金属屑、玻璃屑、石英砂等有损设备的硬物质后方可与本机连接。
- 4、trl1管线式设备安装位置的选择与容器最近的部位如容器的底部。使管路必须简单直接，尽可能减少使用弯头管路构件。从而减少物料在流通过程中的阻力。
- 5、wrl1间歇式设备安装位置的选择与容器保持垂直水平为宜，如倾装时，一定要密封良好，要防潮、防尘、防湿、防爆。
- 6、在开机之前，首先盘转动主轴，手感应觉轻重均匀、灵活、无其它摩擦声和异常声。
- 7、trl1管线式设备在安装管路上时，进出口管道采用快装式卡箍活接结构。
- 8、在上述工作均完成后，启动电源装置，反复开关查看电机转向是否与主动轴的转向标志相一致，严禁反转、空转。如机器运作正常即可生产使用。

trl1系列高剪切乳化泵列表：

型号	l	l1	l2	l3	l4	h	h1	e	w	w1	j_?	k_?
trl1-60	90	575	300	220	298	180	150	20	280	250	40	32
trl1 -80	90	575	300	220	298	180	150	20	280	250	40	32
trl1-100	90	575	300	220	298	180	150	20	280	250	40	32
trl1 -130	137	743	400	320	357	224	182	25	375	345	50	40
trl1 -140	137	743	400	320	357	225	182	25	375	345	50	40
trl1 -165	137	743	400	320	357	225	182	25	375	345	50	40
trl1 -180	142	864	480	405	405	250	190	25	420	380	65	50
trl1 -190	142	916	480	405	405	250	190	25	420	380	65	50
trl1 -200	142	986	550	475	405	270	190	30	450	410	65	50
trl1 -210	150	1400	1300	1220	450	300	230	30	550	480	80	65
trl1 -230	150	1485	1300	1220	450	325	240	30	590	520	100	80
trl1 -250	150	1800	1500	1420	450	350	250	30	660	580	100	80
trl1-260	150	1920	1500	1420	600	380	260	30	720	640	125	100
trl1 -280	150	2050	1500	1420	600	380	270	30	720	640	125	100
trl1 -290	150	2050	1500	1420	600	380	270	30	720	640	125	100

应用领域生物医药；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；其他精细化工的混合、分散、乳化。

### 【关于我们】

- 1、我厂已有多年的生产经验和历史，本厂的规模、产品质量、生产技术在同行业中享有盛誉。
- 2、我厂产品直接面向用户，没有中间环节，为售后服务或特殊产品的订造提供及时有力的保证！

3、本厂是自产自销的生产加工型企业，欢迎各企业单位订购。

温州经正轻工机械优点：

1、始终坚持“创造客户价值”为宗旨，坚持“重科技兴企、树恒业品牌、向管理要效益、赢市场信誉”为目标的质量方针。

2、本公司生产的产品都须经过严格的质量检验程序，才提供给客户。我们一直为您提供质量可靠的尖端产品！

3、我们会根据客户购买的产品数量给与相应的优惠。

本产品的乳化机类型是混合乳化机，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，适用物料是沥青，料筒形状是槽型，应用领域是化学品，品牌是温州经正科技，型号是22KW，电机功率是22（Kw），外形尺寸（长\*宽\*高）是1150\*450\*450（mm），整机重量是280（Kg），生产能力是2000（升/小时），噪音是0（dB），主轴转速是2850（r/min），装置方式是固定式，适用温度是0-120（ ），规格是1.5KW-120KW，管线式乳化泵是管线式乳化机