

广东在线式均质机生产厂家

生成日期：2025-10-25

全自动均质机：1、可以实行远程控制：该均质机附有一个电气控制柜、用于接收前道工序的信号并控制均质机运行，以及均质机压力的升降。2、有冷却水保护装置、当冷却水管断水时、设备会马上停下来，起到保护作用。3、预先设置好一、二级均质所需的压力，启动设备后自动升高到设备好的压力。4、电控柜上有紧急停止按钮、用在发生紧急状况时、人工紧急停机。5、安全避免操作人员误操作、很大程度上提高了设备的只用率。食品加工中的均质机是指将物料的料液在挤压，强冲击与失压膨胀的三重作用下使物料细化，从而使物料能更均匀的相互混合，比如奶制品加工中使用均质机使牛奶中的脂肪破碎的更加细小，从而使整个产品体系更加稳定。牛奶会看起来更加洁白。均质机结构特点：压力控制采用两级机械调压，调节方便，安全可靠。广东在线式均质机生产厂家

管线式高剪切乳化机就是高效、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。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。由于转子高速旋转所产生的高剪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）。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，瞬间均匀精细的分散乳化，经过高频的循环往复，较终得到稳定的品质高产品。广东在线式均质机生产厂家高剪切均质机从而使不相溶的固相、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。

高压均质机的选型：(1)选择普通型还是低速型？对应于同样的流量和压力，普通型均质机的单价要比低速型机的单价要低。所以综合考虑价格性能因素，我们建议：如果设备每天的运转时间在10小时以内，则可考虑用普通型；如果设备每天的运转时间在10小时以上18小时以下，建议选择低速型；如果工况为连续使用型，即连续几天或几十天连续不停地使用，则要作为特殊工况单独考虑。(2)关于流量：用户在使用过程中，会发现很多情况下实际流量比制造商所提供的性能参数中标定的设备流量要小一些。这主要是由以下原因造成的□a)粘度：用户所处理的物料是千变万化的，其粘度差别很大。一般来说，物料的粘度越高，其容量效率越低(即流量损失越大)。

均质泵保护养护：1、机器的启动和加压步骤，应按操纵程序划定。2、机器使用后，应及时用净水对物料通道举行冲洗，特别是阀座、阀芯接触处要清静残存物料，防止黏住，以包管下一次开机平常工作。3、机器如较长时间停用，使用前应做一次完整的CIP冲洗。每周三举行一次单碱冲洗，每周五举行一次完整的CIP冲洗。4、时常搜检齿轮箱及曲轴箱内润滑油的地位，润滑油应连结洁净，发现变质或无效时应及时更换新油和新密封圈。5、均质机每季度举行一次大修养护。6、均质机冲洗时不得使用毛刷、钢丝球等洁净器具。高压均质机是一种可以使液态物质均匀变薄的多功能设备。

高速分散均质机维护保养方法：定期检查电刷磨损情况，一般情况下电刷剩6mm左右就需更换。更换电刷时必须切断电源，旋下电刷盖(1)，抽出剩余电刷，将新电刷插入管内能自由活动，防止轧在管内，造成火花大或电机不运转，旋上电刷盖。使用中若出现电机不运转，应先检查电源插头是否牢靠，有否接线脱落，电刷是否接触良好，排除以上故障后仍不能正常运转，需请专业人员修理，请勿随意拆装，以免造成事故。工作结束

后应及时清洗刀轴，便于下次使用。刀轴应妥善安放，不能跌碰。分散均质过程应在液体中进行，严禁离开介质空转。本机不适宜作固体分散。

*本机需置于清洁干燥处，保持整洁，防止受潮。使用环境温度一般不超过40摄氏度。高压均质机是液体料质均质细化和高压保送的设备。广东在线式均质机生产厂家

三级管线式高剪切乳化机，主要应用于处理大量乳液和生成超细悬乳液。广东在线式均质机生产厂家

从概念上和作用上讲，分散、均质、乳化往往难以区分，这里统称为均质，而固体颗粒和流体颗粒均简称为颗粒，所以均质是使悬浮液（或乳化液）体系中的分散相颗粒分散化、均匀化的处理过程，可以同时起到降低分散颗粒的尺度和提高分散颗粒分布均匀性的作用，以得到具有合适贮存稳定性的产品。从乳品及饮料的加工工艺上看，均质后的料液基本上就是*终产品。通过均质可以将食品原料的浆、汁、液进行细化、混合，从而提高食品的均匀度和细度，防止或减少液状食品物料的分层，改善外观、色泽及香度，提高食品质量。广东在线式均质机生产厂家

上海炬蕴自动化设备有限公司致力于机械及行业设备，是一家生产型的公司。公司业务分为过滤系统，砂磨机，高速剪切分散均质乳化机，高速分散机等，目前不断进行创新和服务改进，为客户提供良好的产品和服务。公司从事机械及行业设备多年，有着创新的设计、强大的技术，还有一批专业化的队伍，确保为客户提供良好的产品及服务。炬蕴自动化设备立足于全国市场，依托强大的研发实力，融合前沿的技术理念，飞快响应客户的变化需求。