

强力分散机 强力搅拌机厂家

产品名称	强力分散机 强力搅拌机厂家
公司名称	佛山市南海金昶泰机械设备有限公司
价格	155000.00/套
规格参数	品牌:金昶泰 型号:QF-500 功率:7.5KW
公司地址	广东省佛山市南海区平洲平南五福围工业区
联系电话	0757-86707237 18138373959

产品详情

强力分散机简介：

强力分散机是一种已被实践证实了的高效多功能混合机，它能满足用户在操作中迅速改变操作工艺的要求，可以根据用户要求定制各种能满足高低粘度物料的混合机械，可广泛应用于粘合剂、化妆品、化工产品、电池、食品、药品和塑料工业等行业。

分散机化学工业所需的多组份固-液相、液-液相物料的均质搅拌、聚合反应、硫化、磺化分散、溶解、调质等工艺过程。特别适用于生产10,000CP ~ 4,000,000CP膏状物料，如玻璃胶、硅酮结构胶、硅酮密封胶、电子密封胶等。

强力搅拌机搅拌形式：

强力分散机釜内有三根不同形式的搅拌器，其中一个搅拌器在绕釜体轴线转动，其余两个搅拌装置又以不同的转速绕自身轴线高速自转，使物料在釜内作复杂的运动，受到强烈的剪切和搓合。

设备内山形刮壁刀绕釜体轴线转动，将粘在壁上和底部的原料刮出参与混合，使其效果更为理想。设备密封性好，可抽真空，具有良好的排气除泡效果。强力分散机缸盖可液压升降，缸体可自由移动，操作十分方便。强力分散机搅拌器的形式，根据物料要求可为多层桨叶式、框式、蝴蝶式、叶轮式等。

强力搅拌机结构特点：

1.强力分散机是一种高效、多功能、强制性搅拌机，通常采用机架、缸盖和搅拌桨叶升降，而料缸移动的模式。

2.强力分散机由三个电机组成，中间的电机通过减速机驱动“山”字型刮边刮底机构，边上两个高速电机直连高速分散盘，高速电机通常配置变频器调速，以满足各种产品的工艺要求。

3.强力分散机通常采用加厚钢板和特殊密封结构，以适应抽真空和加压等场合。

4.强力分散机通常可以配置多个可移动料缸，该料缸通常设计成夹套结构，以实现加热或冷却。

5.强力分散机通常配套YLJ系列液压挤出机，以实现膏状物料的挤出。

强力搅拌机工作原理：

强力分散机采用变频调速，可满足各种工艺要求。分散机釜内有三根不同形式的搅拌器，其中一个搅拌器在绕釜体轴线转动，其余两个搅拌装置又以不同的转速绕自身轴线高速自转，使物料在釜内作复杂的运动，受到强烈的剪切和搓合。设备内山形刮片绕釜体轴线转动，将粘在壁上和底部的原料刮出参与混合，使其效果更为理想。设备密封性好，可抽真空，具有良好的排气除泡效果。

强力分散机缸盖可液压升降，缸体可自由移动，操作十分方便。分散机搅拌器的形式，根据物料要求可为多层桨叶式、框式、蝴蝶式、叶轮式等。

强力搅拌机适用范围：

佛山金昶泰机械设备厂家专注化工搅拌设备生产研发二十几年，产品设备远销国外，可按照您的要求定制，信不信您用过就知道！强力分散机适用于食品或化学工业所需的多组份固-液相、液-液相物料的均质搅拌、聚合反应、硫化、磺化分散、溶解、调质等工艺过程。特别适用于生产10,000CP ~ 4,000,000CP膏状物料，如玻璃胶、硅酮结构胶、硅酮密封胶、电子密封胶等。因为我们做的不仅仅是生意，更重要的还是诚信！

强力搅拌机维修与保养注意事项有以下几个方面：

强力分散机在操作时要注意的事项主要包括开机前、开机时和停机这三个过程：开机前：1、检查分散机的油位是否加注到规定位置，当油位较低时，应及时加至规定地油位；当油位较高时，应放至

- 规定的位置。
- 2、检查三角皮带处的松紧是否适当。
- 3、用手盘动叶轮应转动灵活，无磨擦声。
- 4、检查各紧固件是否松动及各密封部位有无渗漏现象。
- 5、开启分散机主电机，检查搅拌的旋向是否与设备所规定的方向相同。
- 6、确认以上检查工作无误后方可开机。

开机时：1、将叶轮放在分散机容器的中心位置，撤下降按钮，下降到最低位置或要求的位置。
2、两只手柄必须锁紧后才能开机。3、开主电机，按操作需要转速按下按钮，4、操作过程中应经常注意电流情况，如果发现有超载运转现象出现的，应马上停车检查原因，采取措施后再继续运转分散机。

停机：1、先停主电动机，使叶轮全部停止转动。
2、开分散机上升按钮，使主轴叶轮上升至容器之上，清洗叶轮

强力搅拌机特点：

- 1、无级调速、数字显示、操作方便、实验数据采集直观
- 2、输出端应用多级增力机构，低速搅拌运行转矩输出大，转速恒定
- 3、噪音低，可以长时间工作
- 4、配置齿盘式分散头，PTFE研磨头
- 5、工作头更换方便，易清