

甘肃油墨分散机厂商

生成日期: 2025-10-27

手摇升降分散机概述:

分散机是根据生产的实际需要而设计的一种新型产品，主要用于各种油漆、涂料、颜料、化工、食品等流体浆料的生产前期实验，为大规模生产提供参考数据；也可用于小批量的生产；

特点:

- ◆链轮配重，升降轻便
- ◆可小批量生产
- ◆无级变频调速数字显示
- ◆搅拌、分散过程中空气吸留少
- ◆结构合理，操作简单

同心共轴搅拌机概述:

同心共轴高粘度搅拌机采用方管结构、稳定可靠，液压升降，适用于中、高粘度物料生产。该机工作效率高，循环混合无死角，可使粘度高、流动性差的物料被快速混合均匀。广泛应用于电池浆料、树脂、胶黏剂、高分子聚合物等行业。

工作原理：

同心共轴高粘度搅拌机是有高速分散搅拌机、低速刮壁搅拌机及配套的物料桶组成，高速分散机通过高速转动的分散盘将物料从容器中部分散向四周分散开去，与此同时低速刮壁搅拌机装置上的浆叶及外框均按规律扭转一定的角度，从而迫使釜壁上的物料向中间流动，再进入分散区被分散出去，从而确保釜内介质整体循环，无死角，物料在较短时间内被均匀混合。

陶瓷墨水在线分散机生产厂家——儒佳科技。甘肃油墨分散机厂商

分散机

MK多功能分散釜：

MK-Multi-function Dispensing Machine

原理Principle

多功能分散釜集低速强力搅拌和高速分散多功能于一体，对中高粘度及触变性物料具有很好的适应性。对于搅拌、分散可同时进行，能获得理想效果。该机适用于各种物料的搅拌、溶解分散和调色。操作简单，是理想的搅拌，分散等多功能设备。

MK model multi-purpose dispersing kettle integrates the low speed strong stirring and high speed dispersing onto one body. It has very good adaptability to middle and high viscosity and thixotropy material. To stir and disperse at the same time can obtain the ideal result. The machine is suitable for stirring dissolving dispersing and color mixing many kinds of materials. It features easy operation and strong adaptability as an ideal stirring and dispersing multi-purpose

equipment.

甘肃油墨分散机厂商打印墨水在线分散机生产厂家-----儒佳科技。



小型高速分散机小型高速分散机根据搅拌量多少配置对应大小的电机，微型，小型，中型，大型，特大型。选择正确的型号既达到分散物料的要求，又能节约能源，增加机器使用时限。油性与水性涂料分别选用防爆与普通电机，采用变频器调速，速度0-1450转/分钟。一体式电器控制箱或者普通电箱加防爆操作箱。分散机用锋利的锯齿形分散盘做桨叶，高速旋转，对盘周围的化工物料剧烈剪切、打散聚集体、颗粒细化溶解，形成湍流，上下翻滚，充分搅拌混合。广泛应用于液-液、固-液化工物料分散搅拌，高效湿式搅拌法，油漆、涂料、新材料、染料、油墨、颜料、胶粘剂、树脂、助剂、乳液、农药、日化等产品。性能特点：1、液压升降结构设计，精选工程液压油缸，升降快速稳定，特殊密封设计，不漏油，经久耐用，3万次无故障；2、变频器调速，低速启动，有效保护电机，节能环保，噪音低；3、360度旋转机构，快速换缸，可配2-4个容器，轮流搅拌；4、分散轴热处理工艺，硬度和韧性俱佳，振幅极小；5、安装形式分落地式和平台式，满足您的各种生产需要。

高速分散机

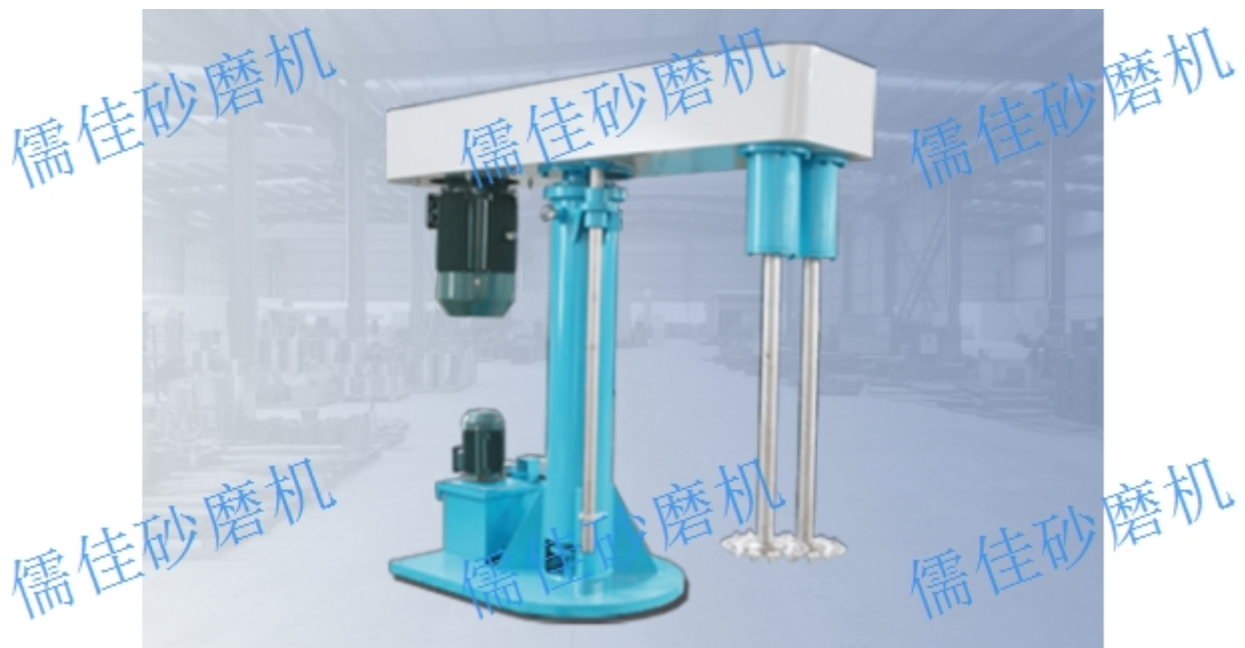
产品特性：在工业中，分散机是为固体和液体混合普通和常用的机器。分散机的速度是通过变频无级调速，分散盘高度通过液压升降装置调节。

产品优势：

- 通过双层齿形分散盘将粉料与液体实现分散解聚；
- 通过低速刮壁搅拌将桶壁物料清理干净，实现无死角搅拌；
- 可实现在真空状态下的搅拌混合，达到消泡目的；
- 可更换不同容积的料桶。

高速分散机_优先上海儒佳

高速分散机, 真空分散机, 技术为一体的专业机械加工厂家, 工艺丰富, 经验丰富, 专业团队, 专业生产厂商, 分散机国际前列的研发技术, 前列的加工制作工艺, 丰富的生产经验, 专业客服在线为您解答>>
涂料釜用分散机生产厂家-----儒佳科技。



目前应用于化工行业的设备繁多，高速分散机作为化工企业日常生产必备的设备，所以我们作为使用者必须要懂得日常维护与使用须知知识。要有效地快速地解决常规问题，才能不耽误车间生产。我们知道高速分散机对传动V型皮带的长度是有规定的□V型传动皮带应在适当的范围内，不要过紧或太松，日常应检查清楚，然

后盖上盖子防尘。如果高速分散机长时间没有使用，使用前必须保证清洁擦拭，液压升降油缸和主轴的分散机应及时涂上防锈油，避免生锈点的产生。所以在高速分散机的使用应注意的几点：运转温度：锯齿高速分散机丝刀片具有很高的剪切力，高速旋转的叶片能量输入形式的剪力传递到材料，能量密度高，大部分的能量转化为热水箱的温度上升；如果液体不允许温度上升，就必须使用不锈钢冷却夹套缸对物料进行冷却。涡流效应：分散在整个过程中，应确保形成漩涡；运转时间：在极短的时间内，使用高速分散器(10-15分钟)即可实现物料的分散冷却；扩散板：选择适当尺寸的分散板，以达到比较好的分散效果；运转转速：在无损涡流的前提下，比较大机械功率输入是以最高速度、最高转速为左右，因此分散板和容器应在底部调整比较好距离，使用最高速度。悬浮剂釜用分散机生产厂家-----儒佳科技。甘肃油墨分散机厂商

悬浮剂高速分散机厂家-----儒佳科技。甘肃油墨分散机厂商

儒佳IDS在线分散机实现，分散效率高，研磨效果好。

以分散白墨为例，正常白墨物料传统研磨工艺是，用分散机先进行混料，然后进砂磨机磨2遍，细度 ≤ 15 微米。儒佳一体化投料分散研磨系统，白墨在IDS在线分散机中过一遍细度就可达23微米，结果只需在砂磨机里以 $\square 1000\text{kg/h}$ 的速度快速过一遍即可达细度 ≤ 15 微米。

除此之外，儒佳经过多年的研发投入和技术攻关，研发出了一套一体化投料分散研磨系统，为涂料行业带来了不同“维度”的解决方案，并成功应用到国内各大涂料、油墨厂家。
甘肃油墨分散机厂商

上海儒佳机电科技有限公司（以下简称“儒佳”）是致力于湿法分散研磨设备的服务、研发生产和销售的公司。儒佳生产的纳米棒销卧式砂磨机、盘式卧式砂磨机、篮式砂磨机、实验室纳米研磨机、高能分散机等设备已经广泛应用于涂料、油墨、墨水、喷墨、农药、染料、电子研磨液、陶瓷、电池以及各种纳米级粉体等亚微米、纳米研磨领域。其中儒佳自主研发生产的单冷/多冷式的湿法研磨设备、超大流量的纳米循环式研磨设备方面，具有自主知识产权，在市场上拥有较高的品牌美誉度，得到下游客户的一致好评和青睐。