

无锡江阴食品厂混合机供应商

生成日期: 2025-10-23

本实用新型的有益效果是：由于首先分散盘和第二分散盘上的分散齿相反方向设置，首先分散盘和第二分散盘数量相等，转动状态的首先分散盘和第二分散盘在对原料和调料进行混合的过程中，首先分散盘和第二分散盘对中间转轴的径向作用力是相反的，也是相等的，因此通过设置的首先分散盘和第二分散盘可以相互抵消作用在中间转轴上的径向力，使中间转轴在转动过程中具有较好的稳定性，避免现有的安装有分散盘的转轴由于径向力的作用而造成的轴承易受损、转轴转动不稳定等问题。附图说明图1是膨化食品生产线的槽型混合机的具体实施例的主视图。图2是图1中沿a-a线的剖视图。具体实施方式下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步的说明。如图1和2所示，一种膨化食品生产线的槽型混合机，包括竖截面呈u型状的壳体1，壳体1内设有横向穿过壳体1的中间转轴2，转轴2由转动驱动装置4驱动，所述转轴2上安装有首先分散盘3和第二分散盘5，首先分散盘3和第二分散盘5上的分散齿相反方向设置，首先分散盘3和第二分散盘5数量相等，所述壳体1上接通有用于注入原料的进料管14。当需要对膨化食品的原料和调料进行混合时，先将原料通过进料管14注入到壳体1内。与物体接触处全采用不锈钢制成，有良好的耐腐蚀性，混合槽可自动翻转倒料。无锡江阴食品厂混合机供应商

本实用新型涉及一种三维混合机，尤其是涉及一种高效三维混合机。背景技术：三维混合机是针对将不同比重的颗粒物料混合、均一化的需求而研发的仪器。它将不同比重的颗粒物质，放置在一密闭容器内，在多维空间快速地翻转、倒置、摇动、混合至比较大均匀度。它们被的应用于电子、粉末冶金、陶瓷、医药、化妆品、食品、化工、涂料、分析等行业的生产、质检、新材料技术研发等领域，现有的三维混合机，当混料箱物料较多时，混料效率低。技术实现要素：本实用新型要解决的技术问题是克服现有的三维混合机的混料箱物料较多时，混料效率低的缺陷，提供一种高效三维混合机，从而解决上述问题。为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种高效三维混合机，包括底座，所述底座底部安装有滚轮，所述底座顶部两侧分别安装有支撑板与第二支撑板，所述支撑板顶部安装有轴承，所述第二支撑板顶部安装有第二轴承，所述第二支撑板靠近支撑板的一侧设有控制箱，所述轴承内设有转轴，所述转轴一端与混料箱一侧固定连接，所述混料箱另一侧与第二转轴一端固定连接，所述第二转轴另一端穿过控制箱设在第二轴承内，所述第二转轴位于控制箱内的一部分上设有从动轮。无锡江阴食品厂混合机供应商槽型混合机完全解决了由于物料的比重不同引起的均匀度不高和死角等问题。

产品介绍概述：混合机的传动主轴上布置双层螺旋叶片，内部螺旋将物料向外侧输送，外部螺旋将物料向内部聚集。物料在双层螺旋带的对流运动下，形成一个低动力高效的混合环境。安装于搅拌轴上的内外径螺旋带动桶体内物料，使搅拌器在桶体内范围翻动物料。搅拌装置工作时内螺旋带动靠近轴心处物料做轴心旋转，轴向由内至两侧推动，外螺旋带动靠近桶壁物料做轴心旋转，轴向由两侧至内推动，本混物料能够在较短时间内均匀混合。特点混合机底部出料方式：粉体物料采用手动旋转出料阀结构形式，具有卸料快、无残余等优点；高细度物料或半流体物料采用采用手动蝶阀或者气动蝶阀，手动蝶阀经济适用，气动蝶阀对半流体的密封性好，但造价比手动蝶阀高。在需要加热或冷却的场合，可配置夹套。加热方式有电加热和导热油加热两种方式可选：电加热方便，但升温速度慢，能耗高；导热油加热需要配置油锅和导油动力、管道，投资较大，但升温速度快，能耗较低。冷却工艺可直接向夹套内注入冷却水，夹套换热面积大，冷却速度快。电机与搅拌主轴之间通过摆线针轮式减速机直联，结构简单，运行可靠度高，维护方便。

对厂房要求低，设备为卧式，且各种形式的驱动装置和出料位置可任意选择，不受厂房高度，占地面

积制约。设备运转平稳可靠，易损件少，使用寿命长，维修方便操作简单。卧式螺带混合机功能选择（以满足不同客户的定制需求）出料方式：手动、电动、气动；主轴密封方式：填料密封、填料+气密封、机械密封；搅拌器形式：双向连续式螺带、单向连续式螺带、双向断开式螺带、单向断开式螺带；驱动方式：直联式分体式（皮带/链条）；混合机材质：碳钢、物料接触不锈钢□SS304/SS316□□全部不锈钢□SS304/SS316□□内部涂层；主轴：单段式、多段式；筒体开口：标准法兰口、快开式投料口、除尘器口、人工投料口、侧身清洗门；出料阀：蝶阀、球阀、梅花阀、翻板阀；其他：喷液/喷雾、加热/冷却、除尘/真空、临时取样□LHY卧式螺带搅拌机***搅拌机经典机种，内部螺带结构使物料形成循环物料流，平稳的工作能力、较快速的混合速度、良好的混粉体混合机合效果，使其成为从流水线到小型简易流程成品的有选。卧式螺带搅拌机混合速度快，能满足原料存在各种物理性质在混合时的苛刻正反螺带主轴在水平位置，形成高效的搅拌机环境。三维作独特的平移、转动、摇滚运动、使物料在混合筒内处于“旋转流动-平移-颠倒落体”等复杂的运动状态。

小型干粉立式V型混合机基本介绍

V型混合机广泛应用于制药，食品，化工，涂料，调味品等行业的粉体物料的混合。本机采用重力扩散原理混合，对物料的压馈小，不会对物料产生剪切粉碎。筒体采用不锈钢制作，内外壁都经抛光处理，混合过程中对物料无污染，功耗小，清洗方便等。进出口采用不锈钢蝶阀放料，无粉尘泄漏和飞扬现象出现。大容积的混合机可配置真空上料系统，提高工作效率和改善工作环境。特别适用于粒径之间和表观密度之间相近的物料混合。

小型干粉立式V型混合机注意事项

- 1、使用前应进行一次**转试车，在试车前应先检查卧式V型混合机全部连接件的坚固程度，减速器内的润滑油量和电器设备的完整性，然后闭合总开关，通入电源，进行**转试车。
- 2、安装:将机械放置平稳，装好机脚，垫平，使机械能运转自如。
- 3、使用前先将须加油处加好油，然后进行空载运转，检查各紧固件是否松动，电气是否正常，机械是否运转正常，如有异常，进行整修和调试。
- 4、将加料口转至上面，打开加料盖进行加料，加料量不可超过规定容积，然后关紧加料盖，开动机器进行运转，途中如发现异常，必须停机检查。
- 5、下班后或更换品种必须将料斗内、外冲洗干净。

V型混合机混料筒结构独特，混合均匀，效率高，不积料。无锡江阴食品厂混合机供应商

V型混合机可对食品的干粉状、颗粒状物料的混合。无锡江阴食品厂混合机供应商

美国的“智能纺织计划”、德国的“未来纺织项目”等，中国也推出了《纺织工业“十三五”发展规划》，把推进销售作为了一个重要的攻关方向。一时间纺织智能制造技术被推到了风口浪尖。创新、协调、绿色、开放、共享的五大发展理念，不仅对机械制造业也提出了明确要求，研发生产科技含量高、附加值高、智能化程度高而碳量排放少的万能粉碎机，混合机，粗碎机，超微粉碎机装备；同时还要调整产业结构，转变发展方式实现转型升级。未来有限责任公司工程机械渗透率有望持续提升，新四化(电动化、网联化、智能化、共享化)将是未来工程机械行业发展的重点，而智能化的普及更是重中之重。制药机械、化工机械、鞋植机械、捻股机械的制造、加工、销售:自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）的发展带动了制药机械、化工机械、鞋植机械、捻股机械的制造、加工、销售:自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）行业的发展，我国制药机械、化工机械、鞋植机械、捻股机械的制造、加工、销售:自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）行业已具有较大的规模，已经形成较为完整的产业链布局。在我国经济步入发展新常态后，制药机械、化工机械、鞋植机械、捻股机械的制造、加工、销售:自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）行业

也处于新旧增长模式转换的关键时期。无锡江阴食品厂混合机供应商

江阴市跨越机械有限公司致力于机械及行业设备，是一家生产型公司。公司业务分为万能粉碎机，混合机，粗碎机，超微粉碎机等，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。公司秉持诚信为本的经营理念，在机械及行业设备深耕多年，以技术为先导，以自主产品为重点，发挥人才优势，打造机械及行业设备良好品牌。在社会各界的鼎力支持下，持续创新，不断铸造***服务体验，为客户成功提供坚实有力的支持。