

山东混合机，优质高速混合机，高速混合机价格

产品名称	山东混合机，优质高速混合机，高速混合机价格
公司名称	莱州格瑞机械有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:格瑞 型号:G H J
公司地址	山东烟台莱州市沙河镇河贾工业园
联系电话	0535-2358056 18615978328

产品详情

高速混合机的结构介绍和应用

高速混合机是很多物料在混合中经常要用到的干燥设备，很多人只知道如何开机运行却不知道混合机的内部构造是怎么组成的，只有了解了它的内部构造，才能对运行中的高速混合机各个数据了如指掌。

1、混合机一般有两组桨叶，下层两端为翘曲，这样物料在进入混合机内经过旋转，经过折流板改变方向从而达到混合的目的。 2、如果仔细观察的朋友就可发现高速混合机的内部并不是平直的，在它的最底部有个R角，而这个R角的作用就是改变物料的方向，使其向中心洒落。 3、在高速混合机的上部有个视窗和排气口，视窗可以观察混合机内部的情况，排气口则是排出水气的地方。如果粉末物料粘在壁上，很有可能就是水分无法排除干净。 高速混合机具有操作简单、高效率、耗电小、产品混合效果好等特点。根据其特点，高速混合机适应多个行业的物料混合。如化工、农业、建材、食品等行业的液体与液体、液体与固体的混合、溶解都可用高速混合机才实现。

高速混合机的结构说明

1、搅拌[减速器](#)

2、本减速器系为[混合机](#)

之主要传动结构，它位于机器右侧，工作时由装置在机座机内的电动机通过[三角带](#)传动蜗杆、蜗轮，以1：40的减速带动搅拌机。蜗轮

轴为空心并装有固定键，能使搅拌桨自由装拆。减速器顶上装有2个圆环螺钉，为装拆、安装使用。端盖上装有一个螺钉为高速搅拌桨定位，在出厂时已调整，一般在使用中不必再调。

2、混合槽

混合槽为U形体，采用不锈钢制造，内装搅拌桨，它横卧在搅拌减速器与倒料减速器上。

3、倒料减速器

倒料减速器为控制混合槽之定位角度，它位于机器左侧，工作时由装置在机座内的电动机通过三角带传动蜗杆、蜗轮，带动混合槽在一定的角度范围旋转，使混合物料一次倒出。

4、机座及电动机装置

机座为一整体结构，电动机装在机座内两旁的活动板上，电动机的上下可用螺杆进行调整，使三角带得到一定的松紧，保持传动力。

5、电器操纵箱

本操纵箱是控制机器的运动，它位于机械的右侧外，混合槽的传动可掀混合槽“上”“下”按钮，注意两者不能同时掀

高速混合机的用途

本机为卧式槽形单桨[混合机](#)

，主要用于实验室中不同比便的干性或湿性粉状物的均匀混合，并且在混合过程中不产生物料的熔解、挥发或变质。适用于化工、食品、等[工业部门](#)

小批量混合不同的主辅材料，它不适用于混合半固体、液体或粘度过大的物料。

高速混合机的工作原理是：

由于搅拌器高速旋转，物料因离心力的作用沿锅壁上升至旋转中心部位使降落，然后在上升和下降，循环过程中由于物料的内部摩擦所产生的热和物料与锅壁所产生的热而使物料温度升高，以达到物料吸收增塑剂的最佳温度。

高速混合机的分类和作用

混合机可以将多种物料配合成均匀的混合物；还可以增加物料接触表面积，以促进化学反应；还能够加速物理变化，例如塑料粒状溶质加入溶剂，通过高速混合机械的作用可加速溶解混匀。混合机混合时要求所有参与混合的物料均匀分布。混合的程度分为理想混合、随机混合和完全不相混三种状态。各种物料在混合机械中的混合程度，取决于待混物料的比例、物理状态和特性，以及所用混合机械的类型和混合操作持续的时间等因素。常用的混合机分为：犁刀混合机，螺带混合机，高速混合机，强力混合机，无重力混合机，双螺旋锥形混合机等。

高速混合机的设备材质

该机由混合锅、锅盖、拆流板、传动部件、卸料装置等部分组成。

1、混合锅：多层结构，分内层、外层、夹层，内层不锈钢焊制，桶壁、桶底均采用不锈钢制作，圆弧形锅底，[内表面](#)光滑坚硬，耐磨、耐腐蚀，不易沾料。

2、锅盖：铸铝制造，内表面经过精车、抛光，做工精细。排气口加装滤芯装置，进料口加装料斗及放料插板。

3、加热：采用[电加热](#)，经[导热油](#)传热，叶轮表面与物料摩擦和侧面对物料的推力使温度上升。

4、传动部件：搅拌桨由不锈钢制造，经机械特制加工，耐磨、耐腐蚀。

5、主轴：经精车、精磨、[调质处理](#)，做工精细。采用三道密封，依次为[四氟乙烷](#)、气、骨架式油封，不漏粉。

高6、速[混合机](#)

卸料装置：由铝合金制造，配有气动卸料门，自动放料。气缸与料门一线连接，压紧可靠，密封性能佳。[\[1\]](#)

莱州格瑞机械有限公司坐落于美丽富饶的渤海湾，烟台、青岛、潍坊三市的交接处莱州市，这里交通便利，地理位置优越，是从事贸易办公的理想场所。

莱州格瑞机械有限公司是一家集科研开发、制造销售、售后服务为一体的综合性企业，专业生产GFJ系列高速分散机、强力分散机、实验室分散机、双行星混合机、真石漆混合机、卧式螺带混合机、无重力混合机、双螺旋锥形混合机、干粉砂浆混合机、高速混合机、不锈钢反应釜、立式砂磨机、卧式砂磨机、三辊研磨机、胶体磨、捏合机、乳化机、过滤机、振动筛等机械设备，广泛用于化工、涂料、染料、油墨、食品、医药、建筑、塑料、化妆品等行业。有一批多年从事机械设计开发、经验丰富的专业技术管理人才，本着结构合理、经久耐用、操作方便等特点，满足新老客户的不同需求，产品畅销全国各地，深受用户的信赖，先后被评为市级先进企业、部级质量管理达标单位、特级信用企业。在厂长贾宏阁的领导下，建立完善的制作、销售、售后服务一条龙的完整质量保证体系，配备了精干的工作人员，解除了用户的后顾之忧。