

高速混合机高速干粉颗粒混合机300L高速混合机

产品名称	高速混合机高速干粉颗粒混合机300L高速混合机
公司名称	莱州格瑞机械有限公司
价格	28000.00/台
规格参数	品牌:格瑞 型号:G F J 规格:G F J -300 A
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。