

# 液体搅拌无重力混合机 多种物料混料机

产品名称	液体搅拌无重力混合机 多种物料混料机
公司名称	安徽奇卓粉体设备有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	品牌:奇卓 尺寸:950*1100*900 产地:安徽省六安市
公司地址	安徽省六安市经济技术开发区皋城东路以北东七路以东（奇卓粉体设备有限公司）
联系电话	14782758889

## 产品详情

因行业及物料特性不同,设备具体配置差异较大

产品图片,属性,价格仅供参考,购买前需要定制,请先联系商家。

1. 奇卓无重力混合机适用于粉料与粉料、颗粒与颗粒、颗粒与粉料及添加少量液体的混合，广泛应用于化工、干粉、农药、陶瓷、食品、建材及电池等行业。该机是高精度混合设备，对混合物适应性广，对比重、配比、粒径差异大的物料能混合均匀，对配比差异达到1:1000 ~ 10000甚至更高的物料能很好的混合。本机增加破碎装置后对颗粒物料能起到部分破碎的作用。

混合机设备介绍：奇卓无重力混合机由卧式筒体、传动机构、双轴搅拌桨叶组成，并可选配专用的破碎棒；工作时，双轴相对反向旋转带动不同角度的桨叶将物料沿轴向、径向循环翻动，在高线速度的作用下物料被抛起处于失重（即无重力）状态后落下，抛起和落下时物料交叉混合达到均匀。出料口分为大开门式和小开门式，大开门式出料快捷无残留。本机的优点是适用范围广、混合均匀度高、混合时间短。

混合机设备用途：无重力混合机广泛用于化工、电池原料、涂料、染料、农药、制药、食品、饲料、添加剂、耐火材料、新型材料、电子塑料、陶瓷、化肥、冶金、矿山、干粉砂浆、电池原料、特种建材等行业的粉体与固体、粉体与液体的混合。

2. 无重力混合机工作原理：卧式双轴桨叶（无重力）混合机由卧式W形容容器、带（或者不带）开口的顶盖、安装有桨叶并反向旋转的双轴、传动单元、支撑架、密封件、出料结构等部件组成。由于双轴反向旋转，成一定角度的桨叶将物料沿轴向、径向循环翻搅，使物料达到均匀混合的效果。物料在混合器内的上抛运动形成流动层，产生瞬间失重，所以此系列混合机也叫做无重力混合机。

性能与特征：

- 1、材质：不锈钢304、316L或碳钢Q235；
- 2、表面处理：碳钢喷漆，不锈钢抛光、喷砂；
- 3、桨叶：以一定角度安装于主轴；
- 4、筒体：卧式、W型；
- 5、轴：双轴、空心、卧式、整段式；
- 6、混合时间：5-20分钟；
- 7、混合模式：批次混合；
- 8、减速机：摆线式；

3. 奇卓无重力混合机广泛应用于各行业粉状、颗粒状、片状、粘稠状、膨化状等配合物料、化工、化妆品、洗涤剂、农药、制药、染料、食品、味精、奶粉、食盐、香料、酿造、饲料、建材、陶瓷、涂料、树脂、橡胶、添加剂等物料混合，能适用于真空下进行混合干燥作业。

桨叶混合机性能与特征：

- \*混合速度：固定速度；
- \*轴密封：填料密封、气密封；
- \*筒体开口：进料口、人孔、观察口、连接口；
- \*出料：手动气动翻板阀或滚筒阀；
- \*工作环境：NPT（常温常压）；
- \*非重载：不能带料启动；
- \*电源电压：220V 50HZ 单相 / 380V 50HZ 三相；
- \*电机、电器、电控：非防爆。

4. 无重力混合机设备描述：混合机采用卧式W型筒体，内设两组反向旋转的平行轴，两轴上装有相反角度的桨叶（称双卧轴），运行时带动物料达到抛物线的高点使物料瞬间失重，称之为无重力点，在该点不同粒径、不同密度的物料实现均匀混合，亦称无重力双轴桨叶混合机，两侧的物料即反向运动，物料相互落入对面区域内，中心部位形成对流，从而确保物料径向、环向、轴向三向抛洒运动，形成复合循环，迅速达到均匀混合，无重力混合机设计混合时间1~3分钟，混合后由底部出料。

破碎装置：物料有抱团结块现象时，增加破碎装置，带三角形齿罩的“破碎棒”保持高速运转，在物料失重区将团聚料粉碎、解聚。

性能特点：无重力混合机与其他混合机相比较具有混合时间短，适应性广，不破坏混合物料的优点，对物料不会压溃和磨碎，对粗料、细料的混合也有良好的适应性。无重力混合机在不破坏混合物的状态下，在无重力混合机体内产生横向交错对流、掺混、扩散等复合运动，使物料在短时间内达到好的混合的效果。

5. 无重力混合机工作原理：本机为卧式机体，筒盖部件装有喷雾、加液装置，筒体成W型，内装有双轴带有桨叶的转子，旋转方向相反，桨叶成一定角度，带动物料旋转，瞬间失重，两侧物料即反向旋转，相互落入对方区域内，物料来回掺混，中心部位形成一个流态化的失重区和旋转涡流，并沿轴向径向运动，从而形成全圆周复合循环，迅速达到均匀，喷嘴可雾化喷入液体，固体与液体混合，混合后由底部出料。

适用范围双轴桨叶无重力混合机是一种卧式搅拌机，主要用于玻化微珠保温砂浆，胶粉聚苯颗粒保温砂浆，粘结砂浆，抹面砂浆，地坪砂浆等各种混合均匀度要求高的干粉砂浆和产量需求大的腻子粉、混凝土添加剂、玻璃硅、粉末涂料、颜料及各种粉料干燥与混合的粉体混合设备。

可可粉加工物料介绍：天然可可粉是由可可豆磨制而成的棕褐色粉末，味苦，香味浓郁，含有蛋白质、多种氨基酸、高热量脂肪、铜、铁、锰、锌、磷、钾、维生素A、维D、维E、维B1、维B2、维B6及具有多种生物活性功能的生物碱。主要用于调色或增香。

售后服务：

1.奇卓公司有多年的生产经验，产品质量、生产技术在同行业中享有盛誉，产品出厂前都经过严格的检验和测试，合格后方予出厂。 2.奇卓混合机产品都是自行研发生产，直接面向用户，没有中间环节，为售后服务或产品的订造提供及时有力的服务。 3.奇卓粉体设备的所有产品均实行从设备到现场之日起12个月（易磨损件：轴承、油封、密封件除外）的质保期，机器有任何的故障问题，都可以与我们进行联系，我们会尽快为您提供维修服务。 4.由于产品种类繁多，未能逐一上架，有其它要求或者需要订制机型配件的朋友请直接与我们销售部门联系。我公司将为广大客户提供服务，满足客户需求。

行业应用：

一、食品行业：二、化工行业：三、新材料行业：四、粉末冶金行业：

五、干电池行业：六、粉体建材行业：七、陶瓷行业：八、制药行业。