

格瑞双螺旋混合机，锥形混合机，双螺旋锥形混合机

产品名称	格瑞双螺旋混合机，锥形混合机，双螺旋锥形混合机
公司名称	莱州格瑞机械有限公司
价格	16000.00/台
规格参数	品牌:格瑞 型号:DSH
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

双螺旋锥形混合机的应用

螺旋锥形混合机广泛用于化工、农药、染料、食品、饲料、建材、稀土等粉体与粉体（固—液）的混合。该机对混合物料适应性广，对热敏性物料不会产生过热，对颗粒物料不会压溃和磨碎，对比重悬殊和粒度不同的物料混合不会产生分层离析现象，锥形筒体适应对混合物料无残留的高要求。

双螺旋锥形混合机介绍：

双螺旋锥形混合机是集日本、美国混合技术之精华，独立创新研制的设备，新颖、高效、节能，独具特色，广泛应用于化工、制药、电池、染料、涂料、矿山、饲料、食品、添加剂、塑料、耐材、陶瓷、建材及砼外加剂等行业的粉体、颗粒、液体、纤维或片状等物料的混合，设有喷液装置，对混合物适应性广、不受磨碎和压溃、无分层离析、无沉积、死角等现象，是粉体等行业重点推广的先进专用混合设备。

双螺旋锥形混合机对混合物适应性强；对热敏性物料不会产生过热现象；对颗粒物料不会压溃和磨碎；对比重悬殊和粒度不同的物料组成的混合不会发生分层离析现象；对粗粒、细粒和超细粉等各种颗粒、纤维或片状物料的混合也有较好的适应性。

双螺旋锥形混合机筒内的两只非对称螺旋的快速自转将物料向上提升，形成两股非对称沿筒壁自下向上的螺柱形物料流，转臂带动的螺旋公转运动，使螺旋外的物料不同程度进入螺柱包络线内，一部分物料被错位提升，另一部分物料被抛出螺柱，从而达到合圆周方位物料的不断更新扩散，被提到上部的两股

物料再向中心凹穴汇合，形成一股向下的物料流，补充了底部的空穴，从而形成对流循环。由于上述运动的复合，物料在短时间内获得了均匀混合，混合精度较高。

双螺旋锥形混合机由喷液装置、传动部分、筒盖、螺旋、筒体、出料阀等部件组成。

1、喷液装置：喷液装置由旋转接头和喷液部件组成，喷液部件用法兰固定分配箱下端盖上，由公转带动一起运转，旋转接头和喷液部件为活动连接，以便旋转接头固定在管道上。

2、传动部分：由自转电机和公转电机的运动，通过蜗轮蜗杆、齿轮调整到合理的速度，然后传递给螺旋实现自、公转两种运动。

3、筒盖部分：筒盖支撑着整个传动部分，传动部分用螺旋固定筒盖上，筒盖上设有若干也供料、观察、清洗、维修用。

4、螺旋部分：筒体内两只非对称排列的螺旋作自、公转行星运动时，在较大范围翻动物料，使物料快速达到均匀混合。

5、筒体部分：筒体为锥形结构，作乘物料用，使出料迅速、干净、无积料，无出料死角。

6、出料阀：出料阀安装在筒体底部，用于控制物料及放料，该出料阀可分手动、气动、电动三种结构形式，可根据用户需要加装液体出料阀（浆液阀）。

双螺旋锥形混合机的基本内容

双螺旋锥形混合机的搅拌部件为两条不对称悬臂螺旋；长短各一，它们在绕自己的轴线转动(自转)的同时，还环绕锥形容器的中心轴；借助转臂的回转在锥体壁面附近又作行星运动(公转)；该设备通过螺旋的公、自转使物料反复提升，在锥体内产生剪切、对流、扩散等复合运动，从而达到混合的目的。

双螺旋锥形混合机的工作原理

双螺旋锥形混合机凭借内部悬臂上的两根非对称螺旋在绕自身轴线上自转的同时，由悬臂驱动，绕筒体中心轴旋转形成公转。

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gjj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。