

格瑞化机锥形混合机，双螺旋锥形混合机，双锥混合机

产品名称	格瑞化机锥形混合机，双螺旋锥形混合机，双锥混合机
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:D S H
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详细说明

本公司生产的双螺旋锥形混合机适应性强，用途广泛，性能可靠稳定，使用寿命长属于低能耗，高产量，操作简单，使用方便的高档混合设备。

双螺旋锥形混合机是集日本的一种新型高效混合设备，该机可广泛用于化工、医药、化肥、染料、冶金、矿山、食品、味精、饲料等行业的固-固（即粉体与粉体）混合、固-液（即粉体内添加液体）混合。该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。

双螺旋锥形混合机结构主要由传动、螺旋、筒体、筒盖、出料阀及喷液装置等部件组成。

双螺旋锥形混合机的用途

双螺旋锥形混合机是主要用于化工、农药、染料、食品、饲料、建材、稀土等粉体与粉体混合的机器。

双螺旋锥形混合机的工作原理

双螺旋锥形混合机由于双螺旋的公转而使粉体沿着锥体壁作圆周运动。螺旋叶片的自转，使粉体向锥体中央排放。

作径向运动。粉体自锥体向上流动，从螺旋外圆周表面上排出，即螺旋轴方向混合。螺旋在混合机内公转、自转的组合，造成了粉体的四种流动形式，也就是对流，剪切，扩散，参合的复合运动，因此粉体物料在这种混合机内能迅速达到均匀的混合。双螺旋锥型混合机结构先进、操作方便、运行安全可靠，螺旋轴无底部轴承，它清除了因底部轴承的漏粉而引起的故障。搅拌器为双螺旋非对称排列，一大一小扩大搅拌范围，因而对比重悬殊、混合配比特殊的混料混合比较适合。双螺旋锥型混合机混合过程温和，物料不会产生压溃、磨损、过热现象。

双螺旋锥形混合机的应用范围

双螺旋锥型混合机广泛应用于化工、医药、农药、复合肥、染料、颜料、橡胶、建材、涂料、食品、饲料、添加剂、精细化工、陶瓷、耐火材料等行业的固 - 固（即粉体与粉体）、粉 - 液（即粉体与雾状液体）混合。

双螺旋锥形混合机的作用

混合机两非对称螺旋的快速自动将物料向上提升，形成两股非对称的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，从而达到全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。

锥形双螺旋混合机的搅拌部件为两条不对称悬臂螺旋（化工行业机械设备大参考）；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。产品可根据要求设计外夹套（加热、冷却），喷雾器，广泛应用于化工、医药、农药、染料、建材等粉体与粉体的混合、反应。该机根据工艺要求可在混合机筒体外增加夹套，通过向夹套内注入冷热介质来实现对物料的冷却或加热；冷却一般泵入工业用水，加热可通入蒸汽或电加热导热油。

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。