

# 不锈钢双螺旋锥形混合机

产品名称	不锈钢双螺旋锥形混合机
公司名称	莱州市龙达化工机械有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:龙达化机 功率:3.55-20 产地:山东莱州市
公司地址	山东省莱州市沙河镇路旺肖韩工业园
联系电话	0535-2348548 13906459778

## 产品详情

### 适用特性

- 适用于物料比重悬殊，粉体颗粒相当大的物料；
- 2.适用于陶瓷釉料混合过程温和，对物料颗粒不会压溃或破碎；
- 3.对热敏性物料不会产生过热现象；
- 4.在粉-粉混合过程中，十分方便添加工况要求的液体或设置一到多个喷雾口装置；
- 5.底部错位阀出料方便，由于螺旋底部无固定装置，因此不会出现压馈现象。

### 特点

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。JC T锥形筒体适应对混合物料无残留的高要求；柔和的搅拌速度亦不会对易碎物料产生破坏；本机的搅拌作用对物料的化学反应有更好的配合作用；

锥形筒体适应对混合物料无残留的高要求。

- 1、锥形筒体适应对混合物料无残留的高要求。

- 2、柔和的搅拌速度亦不会对易碎物料产生破坏。
- 3、本机的搅拌作用对物料的化学反应有更好的配合作用。

### 工作原理

DSH系列的锥形混合机筒内两只非对称螺旋自转将物料向上提升，转臂慢速公转运动；使螺旋外的物料，不同程度进入螺柱，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，补充了底部的空缺，从而形成对流循环的三重混合效果；标准型锥形螺旋混合机有两根搅拌螺旋，实际应用中根据设备规格大小可以采用单(一根长螺旋)、双(长短各一两根不对称螺旋)、三(两短一长对称布置)根螺旋；理论上搅拌螺旋越多，混合效果越好；设备一般采用梅花状“错位阀”，此阀与长螺旋底部贴合紧密，有效减少混合死角，驱动形式有手动和气动可选；根据用户需要，也可加装蝶阀、球阀、星形卸料器、边出料等。