

# 混合机,常州常航干燥,硅微粉混合机

产品名称	混合机,常州常航干燥,硅微粉混合机
公司名称	常州市常航干燥设备有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:常航 型号:PT1565
公司地址	常州市新北区罗溪镇空港工业园区盛达路18号
联系电话	86-18915015855 18915015855

## 产品详情

常州市常航干燥设备有限公司生产的SYH系列三维运动混合机装料系数高，可达到80%（普通混合机仅为40%左右）且混合时间短，是目前各种混合机中的一种较理想产品。设备结构紧凑，传动采用无级调速（变频或电磁调速），操作十分方便。料筒各处为圆弧过渡，并经过精密抛光处理，达到GMP要求。

### 双螺旋锥形混合机工作原理

- （1）由于双螺旋的公转而使粉粒沿着锥体壁作周围运作。
- （2）由于螺旋叶片的自传，使粉体向锥体中央排放作径向运动。
- （3）粉体从锥底向上升流并向螺旋外周围表面上排出，进行物料混合。
- （4）螺旋自转引起的粉粒向下降流，正是由于螺旋在混合机内的公转自转的组合，形成了粉体的四种流动形式：即对流、剪切、扩散、渗合的复合运动。因此，粉体在混合机内能迅速达到均匀的混合。

### SYH系列三维运动混合机工作原理

混合料桶，通过二只Y型万向节悬装于主、从动轴端部，二只万向节在空间既交叉又互相垂直。当主动轴被拖动旋转时，万向节使料桶在空间周而复始地做平移、转动和翻滚等复合运动。物料则在筒体内跟着作轴向、径向和环向的三维复合运动。筒内的多种物料相互流动、扩散、掺杂，最后呈均匀状态。