

# 食品粉末混合机,食品添加剂混料设备,200升三维运动混合机

产品名称	食品粉末混合机,食品添加剂混料设备,200升三维运动混合机
公司名称	常州市齐宝干燥设备有限公司
价格	25000.00/台
规格参数	品牌:常州齐宝 型号:SYH 产地:江苏常州
公司地址	常州市天宁区郑陆镇查家村
联系电话	13585333953

## 产品详情

厂家热销优质设备,食品粉末混合机,食品添加剂混料设备,200升三维运动混合机,立式粉末混合机,食品粉体混料机,粉末颗粒混合机,干粉混合机,食品粉末混料设备.200型三维混合机,200升多向运动混合机.

### 工作原理:

混合机由机座、调速电机、轴、回转连杆及筒体等部分组成。装料的筒体在主动轴的带动下作平移动及摇滚等复合运动，促使物料沿着筒体作环向、径向和轴向的三向复合运动，从而实现多种物料的相互流动扩散、掺杂，以达到高均匀度混合的目的，该机是一种无菌、无尘，全封闭的高效节能混合机。

### 200升三维运动混合机 主要参数:

- 1、料筒容积 200L
- 2、\*装料容积 120L
- 3、\*装料重量 70-100kg
- 4、主轴转速 8-15r/min
- 5、电机功率 2.2KW
- 6、外形尺寸 (宽×深×高) mm 1400×1800×1600
- 7、整机重量 800kg

结构：

该机由机座、传动系统、电器控制系统、多向运动机构、混合筒等部件组成。与物料直接接触的混合筒采用优质不锈钢材料制造，桶体内外壁均经镜面抛光。

1、机座：

该机机座由型号钢制成，外复不锈钢面析。机座结构合理，能有效的稳定整机，完全符合药品的GMP要求。

2、驱动系统：

该机的驱动系统由电机、传动减速系统、变频器、及控制系统组成传动减速系统，设计简练，传动平稳可靠，变频器能有效地缓冲重载启动的惯性，还能准确的选择停机时料筒的\*位置，以方便进料或出料。

3、三维运动机构：

为使混料筒能在立体三维空间作复杂的平动、转动、摇滚运动，该机设计有独特的主动、从动双轴及二轴端三维运动摇臂结构；从动轴作柔性设计，使该机运动更加灵活、轻便；调试、维修更加方便

Y型三维运动摇臂机构采用全不锈钢材料，并经抛光处理、造型美观，可在10万级100级洁净区域内使用。

4、混料筒：

本机混料筒置于两个空间交叉有互相垂直，分别由Y型号三维运动摇臂连接的主、从动轴之间，混料筒由筒身、正锥台进料端，偏心锥台出料端、进料口及出料装置组成。

混料筒采用优质不锈钢精制，其内壁及外壁经抛光处理。筒体气密性好，平面光洁物死角、物残留、易清洗。

进料口采用卡箍式法兰密封、操作方便，气密性好。

出料采用独特设计的信心锥台，不对称设计更利于材料的均匀混合，放料时，出料口处于混合容器的\*位置，同时将物料放尽。

出料阀采用本厂独特设计的蝶形阀，密封性好，出料方便，不残留。

产品特点：

SYH系列三维运动混合机由主动轴和被动轴及万向节支持着混料桶在X、Y、Z轴方向作三维运动。筒体除了自转动。还作公转动，筒体中的物料不时地作扩散流动和剪切运动，加强了物料的混合效果，因筒体的三维运动，克服了其他种类的混合机混合时产生离心力的影响，减少了物料比重偏析，保证物料的混合效果。三维运动混合机利用独特的三度运动、平移转动及摇滚原理，产生一股强力的交替脉溃运动，连续地推动进行混合物料，其产生的涡流具有变化的能量梯度，从而能产生出色的混合效果。该机还具有运转平稳、噪音低、装载系数高、混合时间短等优点。

由于混合筒具有多方向的运动，使筒体内的物料混合点多，混合效果显著，其混合均匀度要高于一般混合机的均匀度。同时三维运动混合机\*量容积比一般混合机\*容积为筒体全容积的40%要高出一倍以上可达85%。

三维混合机的混合筒设计独特，筒体内壁经过精密抛光，无死角，不污染物料，出料时物料在自重作用下顺利出料，不留剩余料，具有易出料、不积料、易清洗等优点。

物料在密闭状态下进行混合，对工作环境不会产生污染。

高度低，回转空间小，占地面积少。

振动小、噪音低、工位随意可调、安装维修方便、使用寿命长。