

三维混合机 粉状、粒状物料

产品名称	三维混合机 粉状、粒状物料
公司名称	常州市佳善干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	应用领域:医药 物料类型:粉状、粒状物料 适用物料:药品
公司地址	江苏省常州市郑陆镇焦溪
联系电话	00-111167811111 15689904327

产品详情

三维混合机固体粉粒的混合是常见的混合单元操作。医药工业对物料的混合则有更高的要求：混合均匀度高、密封生产、不得交叉污染、批号管理严格、设备符合洁净区要求等。常见的回转式混合机存在混合效果不理想、装料系数低、进出料困难、不易清洗等缺点。三维混合机则解决了上述问题。该机装料系数大、混合均匀度高、易出料、易清洗、符合gmp要求。

- 1、机座由型钢焊接而成，外封不锈钢板。结构合理，能有效的稳定整机。
- 2、传动由电机、皮带盘、皮带、蜗轮蜗杆减速机、链轮、链条组成。结构简单、运转平稳、噪音底。
- 3、为使混合筒在三维空间做复杂的平移、转动、摇滚运动，该机设计有独特的主被动轴及二轴端y型多向摇臂。被动轴有柔性设计，使该机运转灵活、轻便。调试、使用、维护方便。
- 4、多向摇臂采用全不锈钢制作，并经抛光处理，造型美观，可在洁净区使用。
- 5、本机混合筒在两个既交叉又相互垂直的空间，分别由两个多向摇臂连接主、被动轴。混合筒由筒身、正锥台进料端、偏心锥台出料端、进料口及出料口组成。
- 6、混合筒采用不锈钢制作，其内外壁均经过抛光处理。筒体气密性好，平滑光洁无死角、无残留、易清洗。
- 7、进料口采用法兰，硅橡胶密封，操作方便。

- 8、出料端采用独特的偏心锥台，不对称的设计利于物料的均匀混合，放料时处于混合筒的最低位置，保证能将物料放尽。
- 9、出料口采用碟阀，密封性能好、出料方便、操作简单、无残留。
- 10、传动采用减速机，能保证出料口位与最低位置。
- 11、控制采用按钮，调速采用变频器，操作简单、方便、易维护。
- 12、该机的混合筒多方向运动，物料无离心力作用、无比重便析及分层、积聚现象，各组分可有悬殊的重量比，混合均匀度高。
- 13、筒体装料量大，最高可达80%，混合时间短、效率高。

该机适用于制药、化工、食品、轻工、电子、机械、矿冶、国防工业以及各科研单位的粉状、颗粒状物料的高均匀度混合。较之二维运动混系机以及其它系列的混合机，syh系列三维多向运动混合机有其独有特点。由于混合机的混合筒体具有多方向运动,使筒体内的物料交叉混合点多,混合效果高,均匀度达99%,最大装载系数可达0.9。syh系列三维多向运动混合机混合筒体体型设计独特,筒体内部经过精细抛光,无死角,不污染物料,出料方便,清洗容易,操作简单。

混合机运动视图：

syh系列三维多向运动混合机与其它混合机的工作原理有些许区别。syh系列三维多向运动混合机在运行中，由于混合桶体具有多方向运转动作，使各种物料在混合过程中，加速了流动和扩散作用，同时避免了一般混合机因离心力作用所产生的物料比重偏析和积聚现象，混合无死角，能有效确保混合物料的最佳品质。结构：syh系列三维多向运动混合机由机座，传动系统，电器控制系统，多向运机构成。

型号	syh-5	syh-15	syh-50	syh-100	syh-200	syh-400	syh-600	syh-800	syh-1000	syh-1200	syh-1500	syh-2000
料筒容积(l)	5	15	50	100	200	400	600	800	1000	1200	1500	2000
最大装料容积(l)	4.5	13.5	45	90	180	360	540	720	900	1080	1350	1800
最大装料重量(kg)	2.4-4.5	7.5-13.5	25-45	50-90	100-180	200-360	300-540	400-750	550-900	600-1000	800-1350	1100-1800
主轴转速(r/min)	0-12	0-12	0-12	0-8	0-8	0-8	0-8	0-8	0-8	0-7	0-7	0-7
电机功率(kw)	0.25	0.37	1.1	1.5	2.2	4	5.5	7.5	11	11	15	18.5
外形尺	600 × 1000	800 × 1200	1150 × 1500	1250 × 1500	1450 × 2000	1650 × 2000	1850 × 2000	2100 × 2000	2150 × 2000	2000 × 3000	2300 × 3000	2500 × 3000

寸(长x 宽x高)	100 × 100	100 × 100	140 × 130	180 × 150	200 × 150	200 × 150	250 × 170	350 × 200	400 × 210	500 × 220	600 × 250	600 × 280
重量(kg)	100	200	300	800	1200	1200	1500	1700	1800	2000	2400	300

本产品的应用领域是医药，物料类型是粉状、粒状物料，适用物料是药品，动力类型是电动，工作方式是扩散混合机，料筒运动方式是三维，结构形式是圆筒混合机，产品类型是全新，品牌是佳善干燥，型号是SYH-5，SYH-15，SYH-20，SYH-50，布局形式是立式，最大装料量是50（Kg），每次处理量范围是11-100（千克），生产能力是50（Kg/次），外形尺寸（长*宽*高）是75x75x85（mm），整机重量是250（Kg），物料粒度是20/200（目），卸料方式是球阀出料，规格是SYH-5，SYH-15，SYH-20