

三维混合机,三维混料机,多向运动混合设备

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 三维混合机,三维混料机,多向运动混合设备 |
| 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:齐宝干燥 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

专业厂家优质供应,设备性能稳定的,三维混合机,三维混料机,多向运动混合设备,三维混合设备,三维混料设备,三维多向运动混合机.

产品介绍：

本机为高效率混合设备，可以用于冶金、制药、化工、食品、生物等行业单位的粉状物料的高均匀度的混合，该设备结构紧凑、使用简便、易操作，传动采用变频调速，使设备运转更加稳定，料筒采用SUS304不锈钢板材制作，各过度角均为圆弧处理，混合料筒通过两支Y型万向节悬装与主、从动轴端部，两支Y型旋转臂经过电机的传动，在空间既交叉又能垂直运动，这样反复运转，使料筒内的物料能够达到最理想的混合效果，具体的物料混合均匀度要根据客户的物料性质(含水量、比重、细微度)、混合的时间、装料量来定，设备可以底部框架可以分开组装进厂。

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作平移、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，后呈均匀状态。

产品特点：

该机用于制药、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。

该机的混合筒多方向运动，物料无离心力作用，无比重偏析及分层、积聚现象，各组分可有悬殊的重量比，混合率达99%以上，是目前各种混合机中的一种较理想的产品。筒体装料率大，*可达80%(普通混合机仅为40%)，效率高，混合时间短。

产品优势:

由于混合桶体具有多方向的运动，使桶体内的物料交叉混合点多，混合效果高，均匀度可达99.9%以上* 装载系数可达0.9(普通混合机为0.85)，混合时间短，效率高。

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,完全符合GMP要求。

1、机座：

该机机座由型钢制成，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型号三维护运动摇臂连接的主、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，不对称设计更利于物料的均匀混合，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。

适用范围：

适用于制药，化工、食品、轻工、重工、电子等行业物料及产品的混合运用。如多种粉体、晶体、颗粒、金属粉末的混合与搅拌等。

制作要求1．干燥机 内壁亮光处理；2．外壁亚光处理；3．内壁采用园孤过渡，防积料，易清洗；4．密封条采用化工级硅橡胶，保证使用温度和耐溶剂性；5．凡有碳钢的部件均要进行除锈，涂二度红丹

作防锈处理；6．产品出厂前需经验合格后，再上铭牌，签完工单，方可准予出