

锥形双螺旋混合机

产品名称	锥形双螺旋混合机
公司名称	佛山市南海金昶泰机械设备有限公司
价格	25500.00/套
规格参数	品牌:金昶泰 型号:DSH-1 功率:4
公司地址	广东省佛山市南海区平洲平南五福围工业区
联系电话	0757-86707237 18138373959

产品详情

1、双螺旋锥形混合机简介：

锥形双螺旋混合机两非对称螺旋的快速自转，物料向上提升、形成两股非对称沿筒臂由下向上的螺旋物料流。转臂带动的螺旋公转运动，使螺旋外的物料不同程度进入螺柱包络线内，一部分物料被错位提升，另一部分物料被抛出螺柱，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，补充了底部的空穴，从而形成对流循环。由于上述运动的复合，物料在较短时间内获得了均匀混合，混合程度较高。

2、双螺旋锥形混合机应用范围：

双螺旋锥形混合机使用广泛，应用于化工、化肥、油田、炼油、农药、兽药、涂料、颜料、染料及助剂、冶金、冶炼、耐材、矿山、建材、电子塑料、饲料、养殖业、医药、生物工程、食品、保健品、陶瓷、玻璃以及新材料、核能材料等行业的固——固（即粉体与粉体）混合，固——液（即粉体与液体）混合，液——液（即液体与液体）混合。产品具有混合时间短、生产产能高、混合均匀、使用成本低、效率高、卸料方便快捷等特点。该机对混合物适应性广，对热敏性物料组成的混合不会产生分层离析现象，对颗粒物料不会压溃和磨碎，对粗粒、细粒和超细粒等各种颗粒、纤维或片状物料的混合同样有很好的适应性。

3、性能说明：

1.灵活的选材方案混合机可采用碳钢、304不锈钢、316L不锈钢、321不锈钢以及其它材质的钢材，并且不同材质也可以结合使用；设备选材时区分：与物料接触以及非与物料接触；不锈钢表面处理分喷砂、拉丝、抛光、镜面等处理方式，并可分别应用于不同的使用部位；

2.可靠的驱动配置混合机根据物料性质、启动方式、以及工艺要求配置不同功率、不同能力的驱动装置。双螺旋锥形混合机装载专用的双输出减速机组合箱，采用摆线针轮、齿轮、蜗轮蜗杆形式组合定制而成。

3.优异的放料装置双螺旋锥形混合机搭载配置粉体球面阀或梅花错位阀；粉体球面阀凸起球面贴合螺旋底部运行曲面，最大程度减少搅拌死角，并实现最大口径放料口面积，确保放料残留,球面阀具备了对粉体、液体乃至负压状态优秀的密封性；装载梅花错位阀可实现简易操作，控制放料速度，并可组合长螺旋底部支撑装置。阀门的驱动可区分为手动、气动、电动三种。

4.强大的辅助组件双螺旋锥形混合机加装循环介质夹套或蒸汽盘管夹套可实现在搅拌物料时的温度控制。混合机筒体与物料接触面可增加针对物料性质的防腐、防粘结、金属隔离的涂层；搅拌螺旋可堆焊耐磨合金，用于磨损比较大的工况。添加少量液体时，需配置喷液喷雾装置，更有利于液体均匀的分散混合于主料内。喷液系统由压力源、储液罐、喷头三种基本组成模块。

双螺旋锥形混合机技术参数

型号	容积 L	装载量 L	电机功率 KW	转速 (RPM)		备注
				公转	自转	
DSH-100	100	60	1.5	2	63	本表数据仅供参考，具体可根据实际要求设计。
DSH-300	300	180	2.2	2	63	
DSH-500	500	300	3	2	63	
DSH-1000	1000	600	4	2	63	
DSH-2000	2000	1200	5.5	2	63	
DSH-3000	3000	1800	7.5	2	63	
DSH-4000	4000	2400	11	2	63	
DSH-5000	5000	3000	11	2	63	
DSH-6000	6000	3600	15	2	63	

DSH-8000	8000	4800	18.5	2	63
DSH-10000	10000	6000	22	2	63
DSH-12000	12000	7200	30	2	63
DSH-15000	15000	9000	37	2	63

4、选型方式：

- 1、确定每批次混合的物料体积，范围在0.1-20立方米，选取相应规格的设备。
- 2、选取设备制作材质，材质分：与物料接触部分、不与物料接触部分，设备其它部件保持原有材质。(材质依据物料性质、工况要求、卫生级别等因素决定，常规有碳钢、304/316L/321不锈钢)(材质选定后依据要求确定表面处理要求)
- 3、根据物料的比重、流动性等性质，以及启动标准来确定配置的驱动能力。(启动标准分：重载启动、空载启动)
- 4、依据实际工艺情况，增加辅助功能组件，如喷液、加热/冷却、等。
- 5、设计设备的开口要求，如加料口、清理口、排气孔等6、选择出料模式以及驱动方式，分手动、气动、电动

重要提示：设备的选型是比较重要的环节，应尽可能提供物料的详细信息，以及工艺安排，以便我公司技术人员为您提供优质的技术服务，以选好最合适的设备。

公司介绍：

佛山市南海金昶泰机械设备有限公司是一家集研究、开发、设计、制造、安装、调试、维修于一体的化工机械设备专业生产厂家。成功地开发了树脂类，胶粘剂类，粉体混合类，硅胶类，热熔胶类，油漆涂料类等成套生产设备、产品横跨化工、塑胶、建材、制药、食品、轻工等多个行业。

佛山市南海金昶泰机械设备有限公司专业生产供应玻璃胶设备、密封胶设备、捏合机、强力分散机、行星搅拌机、动力混合机、反应釜、白乳胶成套生产设备、树脂成套生产设备、乳液成套生产设备、万能胶成套生产设备、热熔胶成套生产设备、混炼胶设备、硅橡胶设备、丁基胶设备、电子胶设备、液态胶设备、锥形双螺旋混合机、卧式螺带混合机、犁刀混合机、双轴无重力混合机等成套化工生产设备。出口品质，价格实惠，欢迎各界朋友前来参观选购，量大从优。