

# DSH-1双螺旋锥形化工混合机

产品名称	DSH-1双螺旋锥形化工混合机
公司名称	常州市荣臻干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	应用领域:化工 物料类型:粉状、粒状物料 适用物料:干粉
公司地址	天宁区郑陆镇舜南村
联系电话	13775611117

## 产品详情

可定制 现货可48小时发货

1年内保修 量大从优 质量保证

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

### 【温馨提示】

产品图片属性及价格仅供参考，详情请旺旺或来电咨询

## dsh双螺旋锥形混合机

### 产品概述

dsh型悬臂非对称双螺旋锥形混合机是行星锥形混合机中的一种，使用面最广、销量最大的粉粒体混合机型。它适用于化工、农药、染料、饲料添加剂、医药、食品、石油、冶金、矿山、建筑、机械、国防以及农业种子等粉（粒）料混合。

### 使用特征

对比重悬殊和粒径不同的物料组成有很强的适应性；

混合温和，对颗粒料不压溃和磨碎，对热敏料不产生过热现象；  
 不仅可进行粉粒体混合操作，还可添加少量的液体混合操作；混合速度快，混合时间短；  
 混合均匀度高，一般混合均匀度变异系数（cv） 5%；混合无死角，出料既快又干净；  
 改变该机某些结构，可以产生某种全新的功能；  
 有良好的配套性，增加某些配套装置，可以使操作更方便，使用更称心；  
 安装操作简单，清理维修方便，使用寿命长；

## 设备结构

dsh型混合机，它主要由筒体、电机减速机、传动机构、螺旋部分及出料阀等五大部分组成。dsh混合机顶端的电动机带动双级双出轴摆线针轮行星减速器，输出公转自转两种速度，使两根螺旋轴作行星式运转。混合容器为倒锥体，机内两根螺旋采用悬臂非对称结构，长螺旋靠锥壁安装，短螺旋靠近中心部位安装；长螺旋直径小，短螺旋直径大；因而大大增强了中心区域的搅拌效果，提高了混合效率和混合精度。全容积10m<sup>3</sup>以上的dsh型混合机公、自转分开传动。本机传动件采用多道、多功能密封机构，能有效地防止灰尘进入轴承和润滑脂渗出污染物料。

## 混合原理

工作时，装在机内的两根螺旋作自转的同时又沿锥壁作公转，呈行星式的运动。双螺旋的快速自转将物料向上提升，形成两股非对称的沿筒壁和中间自下向上的螺柱物料流。转臂带动螺杆的公转运动，使螺旋外的物料不同程度地进入螺柱包络体内，一部分物料被错位提升，另一部分物料又被甩出螺柱，从而达到全圆周方位物料的不断扩散。被提升到上部的两股非对称物料再向中心凹穴汇合，两股物流汇合成一股向下流动，补充了底部物料的空穴，形成非对称循环。由于上述的复合运动，使物料在较短时间内获得了高精度的均匀混合。

## 设备参数

### 设备按装尺寸表

规格	dsh-0.3	dsh-0.5	dsh-1	dsh-2	dsh-4	dsh-6	dsh-10	dsh-15
参数								
支座中心（mm）	932	1062	1391	1780	2140	2140	2870	3250
支座孔数n-d	4- 20	4- 20	4- 22	4- 22	4- 22	8- 22	8- 22	8- 22
支座至筒盖高l	210	210	300	300	365	365	365	365
进料口尺寸a	243	300	400	500	400	500	500	500
出料口尺寸b	225	200	300	330	400	500	500	500
筒体高度（mm）	1152	1362	1855	2105	2830	3160	4200	50800
外形尺寸（mm）	1020	1150	1553	1980	2260	2560	3020	3620
总高h（mm）	2100	2310	2800	3350	4065	4460	5500	6500
设备自重（kg）	800	900	1200	1500	3400	4000	5500	6000

本产品的应用领域是化工，物料类型是粉状、粒状物料，适用物料是干粉，动力类型是电动，工作方式是对流混合机，料筒运动方式是二维，结构形式是圆筒混合机，产品类型是全新，品牌是荣臻，型号是DSH-1，布局形式是立式，最大装料量是500（Kg），每次处理量范围是101-500（千克），生产能力是500（Kg/次），外形尺寸（长\*宽\*高）是2500\*3200\*4065（mm），整机重量是1800（Kg），物料粒度是0-100（目），卸料方式是蝶阀出料，规格是1000L，其他适用物料是食品、药品，其他应用领域是制药、食

