

四川成都重庆绵阳双螺旋锥形混合机

产品名称	四川成都重庆绵阳双螺旋锥形混合机
公司名称	成都锐通机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	成都市新都区工业开发区东区
联系电话	86-02883920379 13730621348

产品详情

双螺旋锥形混合机应用范围：双螺旋锥形混合机广泛应用于化工、医药、农药、复合肥、染料、颜料、橡胶、建材、涂料、食品、饲料、添加剂、精细化工、陶瓷、耐火材料等行业的固 - 固（即粉体与粉体）粉体 - 液体的混合。对于混合过程中加入纤维含量较大，物料密度、粒度差异较大的混合，该机不适合。

双螺旋锥形混合机工作原理：

锥形双螺旋混合机的搅拌部件为两条不对称悬臂螺旋；长短各一,它们在绕自己的轴线转动(自转)的同时,还环绕锥形容器的中心轴；借助转臂的回转在锥体壁面附近又作行星运动(公转)；该设备通过螺旋的公、自转使物料反复提升,在锥体内产生剪切、对流、扩散等复合运动,从而达到混合的目的。由于双螺旋的公转而使粉体沿着锥体壁作圆周运动。螺旋叶片的自转,使粉体向锥体中央排放作径向运动。粉体自锥体向上升流及螺旋外圆周表面上排出,即螺旋轴方向混合。螺旋在混合机内公转,自转的组合,造成了粉体的四种流动形式,也就是对流,剪切,扩散,渗合的复合运动。因此粉体物料在这种混合机内能迅速达到均匀的混合。双螺旋锥形混合机结构先进,操作方便、运行安全可靠,螺旋轴无底部轴承,它清除了因底部轴承的漏粉而引起的故障。搅拌器为双螺旋非对称排列,一大一小扩大搅拌范围,因而对比重悬殊,混合配比特殊的混料混合比较适合。混合过程温和,物料不会产生压馈、磨损、过热现象。