

# 二手500L真空捏合机

产品名称	二手500L真空捏合机
公司名称	梁山县盛鑫二手化工设备购销有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省济宁市梁山县拳铺镇杨街村
联系电话	15864114661

## 产品详情

### 捏合机

捏合机是对高粘度、弹塑性物料的捏合、混炼、硫化、聚合的理想设备。捏合机可用于生产硅橡胶、密封胶、热熔胶、食品胶基、医药制剂等。捏合机是一种特殊的混合搅拌设备，最常用的是采用两个 桨叶，采用并排相切差速型排列，即一个搅拌桨的速度快，一个搅拌桨的速度慢，以便于产生剪切力，不同的桨速使得混炼的物料能够迅速剪切，从而使物料能够混合均匀。

真空捏合机（ Vacuum Kneader ）是捏合机中的一种，主要是用于硅橡胶、玻璃胶、丁基胶、热熔胶等化工生产领域。捏合机通常由捏合系统、真空系统、加热系统、冷却系统和电器控制系统等几大部件组成。

### 工作原理编辑

捏合机是由一对互相配合和旋转的 桨叶所产生强烈剪切作用而使半干状态或橡胶状粘稠塑料材料能使物料迅速反应从而获得均匀的混合搅拌。

捏合机主要是由混捏部分、机座部分、液压系统、传动系统和电控系统等五大部分组成。液压系统由一台液压站来操纵大油缸，来完成启闭功能，液压系统由一台液压站来操纵油缸，来完成翻缸、启盖等功能，细节参数可以由用户任意选择和要求，操作方便、可靠。传动系统由电动机、减速机和齿轮组成、根据捏合机的型号配套电机。

捏合机传动部分，是由电机同步转速，经弹性联轴器至减速机后，由输出装置传动快浆，使其达到规定的转速，也可由变频器进行调速。

捏合机拥有两个 型桨叶，两个桨叶的速度是有差别的，根据不同的工艺可以设定不同的转速，最常见的转速是42/28转每分钟。