

普通捏合机工作原理 普通捏合机厂家 普通捏合机工艺 东莞捏合机

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 普通捏合机工作原理 普通捏合机厂家 普通捏合机工艺 东莞捏合机 |
| 公司名称 | 如皋市盛腾捏合机械有限公司 |
| 价格 | 120000.00/个 |
| 规格参数 | 应用领域:化工 适用物料:化学品 适用场所:工业生产用 |
| 公司地址 | 如皋市国茂路3号 |
| 联系电话 | 0513-87626551 13584698238 |

产品详情

| |
|---|
| 广泛用于化工、塑料、橡胶、硅橡胶、医药、食品、陶瓷、碳素、纤维素、淀粉、油墨、染料、涂料、合成树脂及粘合剂等行业。 |
| 主要技术参数 |

| 型号 | 总容积(l) | 有效容积(l) | 主电机功率(kw) | 出料方式 | 加热方式 |
|---------|--------|---------|-----------|--------|------|
| sh-5 | 5 | 3 | 1.1-2.2 | 翻缸 | 蒸汽 电 |
| sh-10 | 10 | 6 | 1.5-3 | 蒸汽 电 | |
| sh-40 | 40 | 24 | 3-5.5 | | |
| sh-100 | 100 | 60 | 4-7.5 | | |
| sh-200 | 200 | 120 | 7.5-11 | 翻缸 下出料 | |
| sh-300 | 300 | 180 | 11-22 | 翻缸 | |
| sh-500 | 500 | 300 | 15-30 | | |
| sh-1000 | 1000 | 600 | 22-45 | | |
| sh-1500 | 1500 | 900 | | | |
| sh-2000 | 2000 | 1200 | 37-75 | | |
| sh-3000 | 3000 | 1800 | 45-90 | | |
| sh-4000 | 4000 | 2400 | 75-110 | | |

一、捏合机简介

捏合机是一种特殊的混合机，该机器拥有独特的真空箱平衡结构，他有两个sigma桨叶，快桨叶通常是以42转每分钟，慢桨通常是28转每分钟旋转。不同的桨速使得混炼的物料能够迅速均质搅拌。

真空捏合机的英文名称是j.c.t vacuum kneader，该机器是捏合机中的一种，主要是用于硅胶、玻璃胶、丁基胶、热熔胶等需要消泡的化工生产领域。该机器通常有特殊的真空系统（真空箱平衡结构）和耐真空、加厚型钢板。

二、捏合机的工作原理

捏合机是由一对互相配合和旋转的桨叶sigma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。捏合机液压系统由一台液压站来操纵大油缸，来完成启闭功能，捏合机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。捏合机传动系统由电动机、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，捏合机由输出装置传动快桨，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sigma型桨

三、捏合机适用范围

捏合机广泛应用于高粘度、高弹塑性物料的混炼、捏合、破碎、搅拌、硫化、重新聚合等。捏合机具有搅拌均匀、无死角、捏合效率高等优点。

捏合机其功能全，品种多，应用十分广泛，捏合机特别适用于口香糖、泡泡糖、牙膏、塑料、橡胶、硅橡胶、染料、颜料、油墨、食品胶基、医药药剂、建筑涂料、碳素、纤维素、高粘度密封胶、中性玻璃胶、铝银浆、硅胶、纸浆、纤维素、电池浆料、染料、有机硅树脂、化妆品等行业。