

50-2000L不锈钢电加热捏合机 免费安装指导 1

产品名称	50-2000L不锈钢电加热捏合机 免费安装指导 1
公司名称	莱州市沙河双丰化工机械厂
价格	面议
规格参数	应用领域:农业 适用物料:玻璃胶、油墨、铅笔芯等粘稠物料 适用场所:实验室用
公司地址	沙河镇武家村
联系电话	086 0535 2359958 15192215555

产品详情

一、捏合机是一种对高粘度及超高粘度的弹塑性物料进行混炼、捏合、破碎、分散及聚合成化工产品的设备；其功能全、品种多，应用十分广泛，特别适用于塑料、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、纤维素等各行业。二、捏合机的特点：1、除特大型捏合机外，一般整机采用通底盘，便于安装。2、传动系统中对小型捏合机(1-100升)采用蜗轮或摆线针轮减速机，对大型捏合机(100-2000升)采用硬齿面减速机，使和主机传动平稳、噪音小、寿命长。3、与物料接触的搅拌桨和拌缸内壁，采用不锈钢材质，确保制品的纯度和品质。4、轴封结构先进、密封效果好。要求高的轴封采用本公司特制的真空箱轴封结构.确保不会磨出黑料。5、集中的电气控制(包括主机运转、液压倒料、液压启盖及恒温控制)及准确的温度控制和温度显示，便于操作和过程控制。三、捏合机的分类：1、根据产品规格大小，捏合机容量从1升-6000升已形成系列化。2、根据不同的使用目的，捏合机可制成常压、真空及压力型。3、根据载热介质不同，分为蒸气加热、导热油电加热及水冷却型。4、根据出料方式不同，分为液压倾缸出料、球阀出料和螺杆挤出型。5、根据载荷的轻重和冲击程度，分为标准型和加重强力型。6、根据物料的特性或捏合中所加液料的性质，分为普通型、增安型和防爆型。7、根据搅拌桨速度分类，可分为单速型、双速型和调速型。四、应用范围：广泛应用于高粘度密封胶、硅橡胶、中性酸性玻璃胶、口香糖、泡泡糖、纸浆、纤维素、亦用于电池、油墨、颜料、染料、医药、树脂、塑料、橡胶、化妆品等行业。五、常见形式 捏合机可制成普通型、压力型、真空型、高温型四种，根据材质可分为碳钢捏合机、不锈钢捏合机及特种材质捏合机。调温形式采用夹套、蒸汽、油加热、水冷却等方法，采用液压翻缸及启盖。出料方式有液压、翻缸倾倒、球阀出料，螺杆挤压、液压翻板出料等。并可通过plc实时控制及记录生产中的温度、时间、粘度等相关数据。缸体及浆叶与物料接触部分均采用不锈钢、合金钢、锰钢等材质制成，确保产品质量。六、主要结构 捏合机主要由捏合部分、机座部分、液压系统、传动系统、真空系统和电控系统等六大部分组成。捏合部分由缸体、浆轴、墙板、缸盖等组成。液压系统由一台液压站来操纵两只小油缸和两个大油缸，来完成启闭大盖、翻动搅拌缸功能，系统设计压力为7.0mpa。电控系统有手动、自动电控系统，由用户任意选择和要求，操作方便、可靠。传动系统由电机、减速机和齿轮组成、根据捏合机型号配套电机。在传动过程中，可由电机同步转速，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。

5-2000升系列捏合机可捏合各种粘度的cmc，亦可用于化工、塑料、橡胶、油墨、碳素、医药、食品等行业。与物料接触部件均用不锈钢或碳钢制成，能确保制品的纯度和质量。该机采用“z”型双桨搅拌，能使物料迅速反应，均匀混合。

该系列产品分普通型、压力型、真空型三大类，有电和蒸汽两种加热方式和水冷却可供选择。出料方式有液压翻缸倾倒式、球阀出料式及螺杆挤出式等。

二.主要技术参数：

型号	nh-5	nh-40	nh-100	nh-300	nh-500	nh-1000	nh-1500	nh-2000
容量 (l)	5	40	100	300	500	1000	1500	2000
拌桨转速 (rpm)	33、23	45、23	35、22	37、21	37、21	35、25	30、16	45、30
主电机功率	0.75	2.2	3、4、5.5	7.5、11	15、18.5	22、30、37、45	22、30、37	45
加热方式	蒸汽压力 (mpa)	0.3						
	电加热功率 (kw)	1	4	4	6	16.2	25	32.4
真空度 (mpa)	-0.094 (真空型捏合机)							
外形尺寸 (mm)	0.45 (压力型捏合机)				0.35 (压力型捏合机)			
压力 (mpa)	650*400*705	1170*1100*480	1645*775*1540	1800*800*1400	3000*1000*1500	3450*1300*1600	3600*1420*1800	3900*1600*2100
重量 (kg)	300	560	1250	1600	3000	4500	5800	6500

本产品的应用领域是农业，适用物料是玻璃胶、油墨、铅笔芯等粘稠物料，适用场所是实验室用，捏合机类型是普通型，卸料方式是翻缸倾倒，物料接触部件材质是不锈钢，品牌是双丰牌，型号是NH-5，电机功率是0.75-45 (Kw)，外形尺寸 (长*宽*高) 是3450*1300*1600 (mm)，整机重量是300-6500 (Kg)，装料容量范围是5-1000 (L)，拌桨转速是23-45 (r/min)，夹套力压力是650*400*705 (MPa)，拌缸内真空度是-0.094 (MPa)，产品类型是全新，加热方式是高温型，功率是30，装机容量是5-2000，材质是不锈钢