

捏合机 电加热捏合机 不锈钢捏合机--专业生产 莱州隆和

产品名称	捏合机 电加热捏合机 不锈钢捏合机--专业生产 莱州隆和
公司名称	莱州隆和化工机械有限公司
价格	面议
规格参数	应用领域: 适用物料:硅橡胶、色母、塑料、碳素, 碳黑 适用场所:工业生产用
公司地址	山东省烟台市莱州沙河镇工业园(206国道193.5公里处路南)
联系电话	86-05352377727 13583546897

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。

规格		5l	10l	100l	300l	500l	1000l	1500l	2000l	
装载系数	0.7									
投料量l		3.5	7	70	210	350	700	1100	1400	
主电机功率kw		1.1-1.5		4-7.5	7.5-18.5	15-30	18.5-45	22-55	37-55	
螺杆电机功率kw		无			3-4	3-4	4-5.5	5.5-7.5	7.5-11	
出料方式	高温型	手动翻缸			液压翻缸					
	其它型	手动翻缸		液压翻缸	液压翻缸、螺杆出料、下出料					
		下出料		下出料						
拌浆转速r/min		33/23		35/22	37/21	35/25	30/16			
加热方式	高温型	无			电					
	其它型	电、蒸汽								
电加热功率kw	高温	6-10	8-10	12-15	30-35	35-45	60-80	90-110	110-140	
	其它	1.8	1.8	4.2	12	18	24	36	36-45	
蒸汽压力mpa	0.3									
真空型真空度	-0.090mpa									
压力型压力mpa	0.45				0.35					
外型尺寸mm	普通	长	1100	1100	1600	2150	2550	2750	3030	3060
		宽	410	410	610	850	1000	1200	1850	2250
		高	510	510	1360	1300	1550	1800	1850	2070
	真空	长	1100	1100	1600	2150	2550	2750	3030	3100
		宽	1000	1000	610	1250	1320	1600	2150	2350
		高	520	520	1360	1400	1550	1800	1850	2070
重量kg		210	250	1100	2000	2800	4200	5200	6400	
		~300	~340	~1250	~2200	~3000	~4500	~5500	~6800	

本产品的应用领域是化工，适用物料是硅橡胶、色母、塑料、碳素，碳黑，适用场所是工业生产用，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，品牌是隆和，型号是NH1000L，电机功率是18.5-45（Kw），外形尺寸（长*宽*高）是2750×1200×1800（mm），整机重量是4200~4500（Kg），装料容量范围是700（L），拌浆转速是30/16（r/min），夹套力压力是0.45（MPa），拌缸内真空度是-0.090（MPa），产品类型是全新，加热方式是可根据工艺定制，规格是1000L