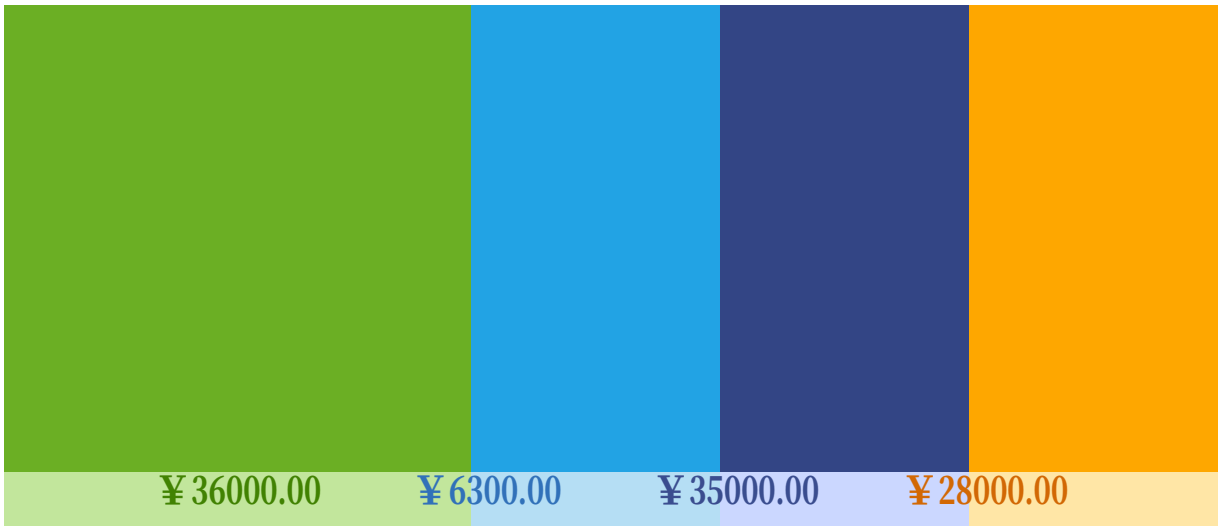
200L真空型不锈钢捏合机 硅橡胶捏合机

产品名称	200L真空型不锈钢捏合机 硅橡胶捏合机
公司名称	莱州隆和化工机械有限公司
价格	23000.00/个
规格参数	应用领域:化工 适用物料:硅橡胶、硅胶、橡胶、热熔胶、 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



¥电议 ¥电议 ¥电议 ¥电议

普通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。该机采用双桨搅拌，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。

一、捏合机的工作原理：

捏合机是由一对互相配合和旋转的sigma型搅拌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。有的地方也称为反应锅，混捏锅等。

二、捏合机的结构：

捏合机主要是由捏合部分、机座及支撑部分、液压系统、传动系统和电控系统等五大部分组成。

1. 捏合机拥有两个sigma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，两个搅拌可以正转或反转。

2.机座及支撑部分：

3.液压系统：

液压系统由一台液压站来操纵大油缸，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。

4.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。

5.电控系统：

通常情况下，捏合机配有普通型控制柜一台。如果客户的物料有特殊要求，需要在防爆条件下工作，可以隔离使用控制柜。如果物料粘度过大，可以使用自耦减压启动器。

6.定制特点：

捏合机可以根据需求设计成加热和不加热形式，加热方式通常有：电加热，蒸汽加热，循环热油加热，零距离电加热。冷却方式有循环水冷却，循环油冷却等。

捏合机出料方式有液压翻缸倾倒、球阀出料，螺杆挤出等。螺杆末端可配有切粒刀。

在材质上，缸体及浆叶与物料接触部分均采用sus304不锈钢制成，确保产品质量。也可以选用sus321,sus316l等。

三、捏合机的用途：

捏合机主要用于各种粘度的cmc，亦用于化工、食品、塑料、医药等行业。

四、捏合机的种类：

（1）依据加热方式，可分为蒸汽加热捏合机、导热油加热捏合机和零距离电加热捏合机。

（2）捏合机的工作区域皆为不锈钢（sus304，sus321，sus316l）。其他部分一般为碳钢。

（3）依据用途可分为：碳素型捏合机、app阻燃剂型捏合机、硅橡胶型捏合机、热熔胶型捏合机、硅橡胶捏合机等。

（4）依据出料方式，可分为下出料型捏合机、螺杆挤出型捏合机、球阀出料型捏合机等。

（5）依据技术指标，可分为高温型捏合机，压力型捏合机，真空型捏合机，普通型捏合机，常规型捏合机，重型捏合机，实验室捏合机。

（6）从容积上，从5l 到5000l均可。

（7）从驱动方式上可以是单驱动，可以是双驱动

规格			5l	10l	100l	300l	500l	1000l	1500l	200
装载系数			0.7							
投料量l			3.5	7	70	210	350	700	1100	140
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-
螺杆电机功率kw			无			3-4	3-4	4-5.5	5.5-7.5	7.5-
出料方式	高温型		手动翻缸		液压翻缸					
	其它型		手动翻缸 下出料		液压翻缸 下出料	液压翻缸、螺杆出料、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-
	其它		1.8	1.8	4.2	12	18	24	36	36-
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	306
		宽	410	410	610	850	1000	1200	1850	225
		高	510	510	1360	1300	1550	1800	1850	207
	真空	长	1100	1100	1600	2150	2550	2750	3030	310
		宽	1000	1000	610	1250	1320	1600	2150	235

	高	520	520	1360	1400	1550	1800	1850	20
重量kg		210 ~300	250 ~340	1100 ~1250	2000 ~2200	2800 ~3000	4200 ~4500	5200 ~5500	640 ~68
表中参数仅供参考，根据客户要求可设计（各种容积、转速及特殊要求）专用机型									

本产品的应用领域是化工，适用物料是硅橡胶、硅胶、橡胶、热熔胶、，适用场所是工业生产用，捏合机类型是真空型，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NH，电机功率是7.5（Kw），外形尺寸（长*宽*高）是1100×750×1500（mm），整机重量是1400（Kg），装料容量范围是200（L），拌桨转速是35、22（r/min），夹套力压力≤是0.45（MPa），拌缸内真空度≤是0.094（MPa），产品类型是全新，加热方式是电加热，规格是200l