

# 粉体混料机 粉末 银光粉 钛白粉 硅微粉 陶瓷 金属粉 V型混合机

产品名称	粉体混料机 粉末 银光粉 钛白粉 硅微粉 陶瓷 金属粉 V型混合机
公司名称	江阴市双诚药化机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	应用领域:食品制药化工 物料类型:粉状、粒状物料 适用物料:干粉
公司地址	江苏江阴市祝塘镇云顾路18号
联系电话	86 0510 86393981 13961617320

## 产品详情

粉体混料机 粉末 银光粉 钛白粉 硅微粉 陶瓷 金属粉 v型混合机

友情提示：因本公司产品较多而且应用范围较广，为了节省您的时间，请电话沟通，我们根据你们的不同要求，针对性选型与设计。

联系电话：0510-86393981 13961617320 13812163168

v型混合机技术文件

产品简介：v型混合机是我公司推出的一款新产品，是我公司技术人员在吸取国内外先进技术的基础上，结合我公司的生产经验精心研制而成的新型搅拌混合设备，本设备采用手工进料和封闭碟形阀出料结构，可以实行无粉尘操作，同时物料在混合时没有机械挤压和强烈摩擦，可以保持物料颗粒完好无损，本机混合采用不锈钢制造，对混合物料无任何污染。另外，本机还装有定时装置，可以控制物料的混合时间。混合适用范围：由于混合机以其精良的结构，合理的设计理念，具有混合快，混合物均匀，机器操作方便，易于清扫，坚固耐用，结构紧凑，技术含量高等优点，广泛应用于制药，食品食品、药品、农药、氧化锌、洗涤剂、兽药、复合肥、饲料、石油、冶金矿山、建材工业、涂料、染料、颜料、助剂、碳酸钙、生物、陶瓷、化工、香精香料、鸡精、调味品、茶叶、化工、建材工业、涂料、塑料、橡胶、调味品等行业的粉体物料的混合、搅拌、干燥、着色等工艺。医药：胶囊颗粒，中药

混合机产品特点 1、采用重力扩散原理混合，对物料的压馈小，不会对物料产生剪切粉碎。2、筒体采用优质不锈钢制作，内外壁都经抛光处理，混合过程中对物料无污染，功耗小，清洗方便。3、采用不锈钢蝶阀放料，无粉尘泄漏和飞扬现象出现。4、大容积的混合机可配置真空上料系统，提高工作效率和改善工作环境。5、特别适用于粒径之间和表观密度之间相近的物料混合。可以在v型混合机回转轴线，在v型筒体内增加强制性搅拌叶片，以便加快混合速度，也可以适用于易凝聚物料的混合。

调味品，粉状或颗粒状中草药等的混合。

## 混合机工作原理与结构

混合机通过减速机构带动筒体旋转，利用混合机两圆柱筒长度的不相等形成的不对称进行混合，当混合机运动时，物料从分解到组合，由于势能的不同，就产生了一个横向力，推动物料进行横向交流。当物料从组合到分解，由于物料平面不同，就产生了一个横向力又推动物料进行横向交流。筒体旋转一周，约使25%的物料从一个筒体流向另一个筒；同时筒体旋转时又使物料产生径向流动，这样物料进行横向、径向分解，组合交替进行，随着筒体的不断旋转，位置的不断改变，v型筒体的物料被反复错位，平移，扩散，从而实现均匀混合。

## 混合机操作及维护保养

混合机在操作及维护保养时，应注意以下事项：

- 1、先插上电源，然后启动开关，机器就启动了。
- 2、物料混合好如出料口不在您所需位置，那么就要进行点动，直到出料口停在您所需位置。
- 3、开机前应先检查电器是否正常，混合筒的盖是否盖紧。
- 4、工作结束后必须将机器清洗干净，特别是料筒里面要清洗干净，防止物料残留。

5、注意减速机加足润滑油(一般采用30#机械油), 传动链条中润滑脂。

6、用半年后应进行一次保养, 更换减速机润滑油, 检查电器是否老化, 电器老化必须更换。

7、使用一年或稍长一段时间, 应进行一次大保养, 检查机器各部间隙, 进行适当调整, 使机器保持良好状态

医药: 胶囊颗粒, 中药调味品, 粉状或颗粒状中草药等的混合

### 500lv型混合机配制

型号	500型
总容积	500l
装载系数	0.6
一次最大混合量	250kg/ 批
减速机	wpa125蜗轮蜗杆减速机(国内知名品牌杭州杰牌减速机)速比1:60
转速	12rad/min)
功率	3kw(国内知名品牌电机)
轴承	洛阳轴承
电器控制	所有电器元件采用进口德力西产品(短路, 过载保护, 时间控制等)。
混合筒体, 机盖	不锈钢304材料, 壁厚3mm, 出料口离地面最低尺寸不超1米, 内外镜面
齿轮箱, 联接头, 轴承盖。	采用高精度融模石蜡铸造, 材质zg304, 表面抛光处理
设备外形尺寸	1900*800*2000(长*宽*高)mm
传动齿轮	合金钢锻造件, 经回火, 机械粗加工, 调质, 机械精加工, 数控刨齿, 淬火hrc52~55, 内孔磨加工, 线切割加工键槽
内部支架, 铁板, 底座	碳钢(q235)标准8#槽钢
机架外封板	sus304-2b, 厚度1.2mm
价格	28000元(含税17%)
运输方式和费用	汽运, 运费由我公司承担

## 1000lv型混合机配置及报价

型号	1000I
总容积	1000I
装载系数	0.6
一次最大混合量	400-600kg/次
减速机	wpa155蜗轮蜗杆减速机（国内知名品牌杭州杰牌减速机）
转速	12rad/min）
筒体电机	5.5kw（国内知名品牌电机）
轴承	洛阳重型轴承
电器控制	所有电器元件采用进口德力西产品(短路，过载保护,时间控制等)。
混合筒体，机盖	不锈钢304材料，壁厚4mm 加料口直径380，出料口直径150，出料口离筒口尺寸不超1米,内外镜面抛光。
齿轮箱，联接头，轴承盖。	采用高精度融模石蜡铸造，材质zg304，表面抛光处理
设备外形尺寸	2500 × 1600 × 2370（长*宽*高）mm
传动齿轮	合金钢锻造件，经回火，机械粗加工，调质，机械精加工，数控刨齿，淬火hrc52~55，内孔磨加工，线切割加工键槽
内部支架，铁板，底座	碳钢（q235）标准16#槽钢（国标）
机架外封板	sus304-2b，厚度1.2mm
价格	35000元（含税17%）
运输方式和费用	汽运，运费由我公司承担

本产品的应用领域是食品制药化工，物料类型是粉状、粒状物料，适用物料是干粉，动力类型是电动，工作方式是扩散混合机，料筒运动方式是筒体360度旋转混合，结构形式是圆筒混合机，产品类型是全新，品牌是江阴市双诚药化机械设备有限公司，型号是V-1000，布局形式是立式，最大装料量是400 - 600（Kg），每次处理量范围是501-1000（千克），生产能力是400 - 600（Kg/次），整机重量是850（Kg），物料粒度是20 - 1200（目），卸料方式是球阀出料