

销售超微粉碎机、中药微粉机。低温粉碎机

产品名称	销售超微粉碎机、中药微粉机。低温粉碎机
公司名称	济南恒龙达机电科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:HLD-6 单次产量:2-5 (kg/h) 粉碎细度:300-1000 (目)
公司地址	济南市槐荫区南辛东路31号
联系电话	15610168217

产品详情

型号	HLD-6	单次产量	2-5 (kg/h)
粉碎细度	300-1000 (目)	电压	380/50 (V/Hz)
转速	960 (r/min)	重量	480 (kg)
体积	1130*820*1550 (mm)	电机功率	1100 (W)
品牌	恒龙微粉机	适用范围	中药粉碎、医学科研
产品别名	恒龙粉碎机		

恒龙微粉机的工作原理简介

恒龙微粉机，由济南恒龙达有限公司研究制造，是振动磨发展史上的第三代振动磨。筒体内装有金属材料或非金属材料的球、棒、段等磨介及待磨物料。见图7。筒体振动的能量传给磨介，使磨介产生与圆振动同向的自转运动（图8）和磨介群的公转运动，公转运动的方向一般与圆振动方向相反，同时磨介还产生抛掷运动，使磨介间时而分离，物料得以进入磨介之间，时而聚拢，产生激烈的碰撞；磨介之间的物料在磨介碰撞时受到了两种力的作用，见图9，一种是正向压力 p ，一种是切向的剪切力 l ；在这两种力的作用下物料被撕裂破碎。

恒龙微粉机的特点：粉碎率100%，几乎无损耗；加工对象适应性强，对多门类、多品种，特性各异，差别很大的各种药都可适应；动物药、矿物药、韧性的、脆性的、高硬度的、低硬度的、含纤维量大的、含糖量高的等等，在配合一定的工艺措施后都可以粉碎至细胞及微粉；全封闭作业，无粉尘污染，接触物料部分全部采用卫生不锈钢制作，符合gmp的要求；粉碎温度低，避免高温使药物变质；粉碎率高；型号齐全，有适应工业化生产的大中型设备，也有前店后厂加工、适合科研需要的、仅占地一个办公桌面积大小的小型设备；操作简单，维护方便，清洗方便。

恒龙微粉机具有以下优点：

1改善成品品质：通过细胞级微粉碎，使药效成份充分释出，生物利用度高，在确保疗效的前提下，可以

减少用药量，成品品质稳定可控。

2提高成品档次：通过细胞级微粉碎，结合表面改性，粒子设计，复合化或精密包覆等应用技术工艺，为中药剂型改革朝着小型化，精致化和多样化方面发展提供了有效手段。

3降低生产成本：通过细胞级微粉碎，可以提高药效（降低用药量），简化生产工艺（减少用工和设备投入），达到降低生产成本的要求。

4增加成品销量：由于成品质量稳定可控，疗效明显确切，产品小巧精致，档次高，利润空间大而极具市场竞争力，销量必定会增加。

5成品附加值高：通过改善成品品质，提高档次，降低成本和增加销量，

使成品极具市场竞争力和高附加值，有效地降低了恒龙机械细胞级微粉碎技术、工艺和装备的投入风险，大大地缩短了投资回收期。

恒龙微粉设备的用途

恒龙微粉机主要用于中药、食品、保健品、化妆品的超微粉碎，除此以外、还广泛应用于化工、建材（极细粉煤灰、粉煤灰砖）、冶金、环保、（垃圾砖）、电子（电子浆料、石墨乳）等行业上。

工艺应用以恒龙机械细胞级微粉碎技术为核心的工艺应用，为中药制药技术创新提供了广阔的运作空间。

- 1、解决了中药粉碎作业存在的各种问题强纤维性（如灵芝、甘草等）高糖高粘性（如枸杞子、麦冬等）树脂类（如乳香、没药等）强韧性（如羚羊角、海马等）动物类（如蝎子、水蛭等）矿物类（如朱砂、信石等）
- 2、中药剂型改革、提高疗效、降低用药量及提高微粉工艺水平减少用药量80%—90%，改革中药汤剂（调心调胃汤）新型中药微粉饮片300目生粉软胶囊制剂（人参软胶囊）一步法膏体制备（六味地黄软胶囊）实现无辅料或少辅料造粒、压片高效率（最小型设备：朱砂每小时25kg）以降低服用量和提高疗效为目的（八味地黄丸）降低药材消耗（覆盆子减少损耗20%）高效喷雾制剂高效透皮（膜）制剂实现优于 $\pm 1\%$ 均匀度的复合化和精密包覆（人工牛黄）低温保质粉碎，新鲜中草药及鲜活动物组织（乌鸡、螃蟹等）

目前公司生产有hld-6系列、hld-23系列、hld-100系列与该系列配套的各种冷冻设备近十几种设备型号齐全，品种多样，供广大客户选择。公司的宗旨是：“为客户创造财富”。公司承诺：客户就是上帝，一切为客户着想。为客户提供质量过硬的微粉设备及冷冻设备；为客户提供及时准确有效的售后服务，从而为客户创造价值提供最大保障。“质量是企业生存之根本，服务是企业生存之保障”。欢迎广大客户与我们合作、协作、互利互惠、共同发展和进步。