

我公司长年供应多种型号超微粉碎机。低温粉碎机

产品名称	我公司长年供应多种型号超微粉碎机。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:恒HLD-6 单次产量:2-6 (kg/h) 粉碎细度:300-2000 (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	恒HLD-6	单次产量	2-6 (kg/h)
粉碎细度	300-2000 (目)	电压	380 (V/Hz)
转速	.960 (r/min)	重量	480 (kg)
体积	1130*820*1500 (mm)	电机功率	1100 (W)
品牌	恒龙微粉机	适用范围	医药、生物、化工
产品别名	中药粉碎机		

济南恒龙达超微粉碎机是振动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。筒体振动的能量传给磨介，使磨介产生与原振动同向的自转运动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的两种力的作用，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粉碎。恒龙超微粉碎机采用了下列先进技术

1、全密闭不分级技术：为保存药效成份而采用的全密闭多磨不筛技术，有效避免产生药效成份偏析和损失、因粉尘溢出而污染环境等现象。2、压缩式微粉碎技术：为提高粉碎效率和效果，运用高速撞击力和剪切力，使物料在磨筒内受到介质的挤压、揉捏和撕裂作用，极大地缩短粉碎时间，提高了粉碎效率；同时因物料呈流态化且每一颗粒具有相同的受力状态，其自有粘性作用可使成品形成分散均匀和精密复合化的微粒子团，增加密实度和提高生物利用度，提高微粉碎效果和技术。3、动态优化技术：按物料的不同特性，在保证提高微粉碎效率和效果的同时，进行最佳优化适配的技术。4、机电一体化技术：实现设备的高性能和高水平，减少人工用量，确保成品质量稳定可控的技术，避免因人工介入过多而产生品质不稳定、受污染等现象。5、全面自动化技术：具备单机多功能自动化（fmc柔性化），使小批量药物生产象大批量流水线生产一样简便的技术。6、洁净安全化技术：恒龙超微粉碎机系列严格按gmp标准设计制造，能够满足制药粉体装备的特殊要求。

恒龙超微粉碎机系列设备具有以下特征

恒龙微粉机采用高档电器配置，控制电路采用plc编程，改变原始的按钮控制，操作界面采用触摸屏，技术先进，使用方便，外观更完美，并且还具备以下的特征：

- 1、安全性强：与物料接触的部位均为抛光不锈钢，其材质为国际医药食品机械通用材质（也可根据用户要求改为其它金属材质），避免砷、镉、汞、铅、铜等重金属混入。
- 2、洁净卫生：内外面平滑、一机多用、减少污染、减轻洗净作业负担；粉碎过程全密闭无粉尘溢出，充分改善作业环境，有效成份不损失。
- 3、采用复合（透明）隔声罩，噪音大大降低。
- 4、易拆卸（组装）、易清洗、易换料。可用水、压缩空气、酒精、蒸汽等清洗、消毒。
- 5、操作简便：容量最佳适配、确保物料完全排出，操作和换料简便。
- 6、维护方便：结构紧凑、占地面积小，维修养护方便。
- 7、改善环境：全密闭作业无粉尘溢出、有效成份不损失、无药渣产生，可改善工作环境。
- 8、提高效率：100%粉碎，无药渣。高速撞击力和剪切力的双向作用，极大地缩短了粉碎时间，提高粉碎效率。
- 9、广谱适应：对于任何纤维状、高韧性、高硬度或有一定含水率的物料均可适应。对花粉及其它孢子植物等要求打破细胞壁的物料，其破壁率高于95%。同时适应干式和湿式粉碎。湿式粉碎时可加入水、酒精或其它液体。
- 10、温度可控：通过配置可进行高温、常温、低温或超低温的微粉碎，可以保持物料的原理化性质和活性成份。给磨筒外壁的夹套通入冷水。通过调节冷却水的温度和流量可控制粉碎温度。低温粉碎，冷冻系统最低温度可达零下35（高档低温配置）。

恒龙超微粉碎设备具有以下优点

- 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：由于成品的质量稳定可控、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，有效地降低了对达微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。

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、互惠互利、共同发展和进步。