

# 研磨混炼机，黄原胶专用粉碎机，连续式粉碎机

产品名称	研磨混炼机，黄原胶专用粉碎机，连续式粉碎机
公司名称	山东三清不锈钢设备有限公司
价格	面议
规格参数	型号:连续式粉碎机 单次产量:100-300 ( kg/h ) 粉碎细度:200 ( 目 )
公司地址	济南市历下区世纪大道13788号
联系电话	88825508 13969126696

## 产品详情

山东三清，国际品质，专业制造研磨混炼机，黄原胶专用粉碎机，连续式粉碎机，虫草超微粉碎机，低温粉碎机，值得信赖

冬虫夏草细胞破壁率99%以上，零损耗，入口即化，人体吸收率提高数倍，节约成本，低温保质。

特别提示！！有不法公司盗窃我公司产品图片及产品介绍文字资料，请广大需购买超微粉碎机的用户一定要实在考察，谨防上当受骗！

解决了粉碎作业存在的各种问题

强纤维性（灵芝、黄芪等）高糖高粘性（枸杞、熟地等）

树脂类（乳香、没药等）强韧性（羚羊角、玳瑁等）

动物类（蝎子、蜈蚣等）油脂类（杏仁、五味子等）

- 1、粉碎过程全密闭不分级方式（药物成分的保存）
- 2、有效的压缩粉碎方式（精密复合化带来的生物利用度提高）

三清微粉机的优良特点及特殊性能

- a、粉碎效率高：对于任何纤维状、高韧性、高硬度及含水量小于6%的物料均可适应，能耗低、温度低，避免发生物料高温氧化、变质和有效成分的损失和偏析。粉碎过程全密闭无粉尘溢出，充分改善作业环境。
- b、粉碎能力强：100%粉碎无残渣。适合干式和湿式粉碎，湿式粉碎时可加入水、酒精或其它溶剂。

适于中心粒径为150目~10000目(1.3 μm)的粉碎要求，使用特殊工艺时可达1~0.1 μm。对花粉、灵芝孢子粉等孢子类要求打破细胞壁的物料，其破壁率高于95%。

c、gmp设计：按gmp设计，采用符合国家药品、食品标准要求的不锈钢制作，与物料接触部位为抛光不锈钢，内部边角圆弧过度，全密闭作业无粉尘污染、无物料损耗。

d、运行方便：结构紧凑合理占地面积小，无需配备空压机、输送管道和除尘收尘等装置，接上水电即可投入运行。易于组装拆卸与换料；可用水、淀粉、酒精等清洗消毒；配备复合隔声罩生产噪音低。

e、操作简便：劳动强度低，容易操作，便于拆卸清洗与日常维护。

f、型号齐全：既有适合工业化生产的大、中型设备，也有适合小批量生产或科研试验所需的小型设备。

g、应用范围：适于品种特性各异、差别较大的动(植)物、矿物药材和(保健)食品原料，如韧性、脆性、高(低)硬度、含纤维量大、含油率高或含糖量高的物料。

h、外观：不锈钢全封闭，亚光不锈钢板制作。

i、精密包覆：可进行两种及两种以上物料的微粒精密复合化及包覆、高固含量强力均质和超强乳化作业。

j、低温保质粉碎，新鲜中草药及动物鲜活组织粉碎。

k、温度可控：粉碎温度可通过调节冷却水的温度和流量来控制。需低温粉碎时，配置制冷系统最低温度可至 - 45 。

## 其他工艺应用方法

一、在化妆品行业中的应用：通过三清微粉碎细胞破壁后，超效时间短，吸收更充分，药效更全面，作用更明显。还可将一些鲜活药物粉碎后直接制成化妆品。

二、在兽药行业中的应用：三清微粉技术是绿色兽药的有效实施手段，(中药)兽药经细胞破壁后能有效提高药效、降低成本、解决药物残留、提高安全性。中药微粉在水中快速分散并悬浮，经自动饮水机供畜正常饮用，有效的解决了药物沉淀及用药量不均而导致药效降低的问题。

## 三、贵细料的应用

## 四、精密混合(实现优于±1%均匀度的复合化和精密包覆)

## 五、对于成型的影响(含包衣)

a) 对于片剂及胶囊，改进溶出速率，提高生物利用度；改进外观及颗粒含量均一性；纤维弹性降低，易于制粒，压片；胶囊增加比重，提高胶囊装填量；

b) 对于软胶囊，提高主药与基质的混合均一性，减少沉降；由于提高了主药粒度，因此可相应减少基质用量，降低成本；等积状粒子，触变性，粒度级配，压缩粉碎

c) 对于软膏，凝胶等外用制剂，提高主药与基质的混合均一性；提高外观细腻度；粒度降低，便于透皮吸收，提高疗效；

本产品的型号是连续式粉碎机，单次产量是100-300(kg/h)，粉碎细度是200(目)，电压是50(V/Hz)

, 转速是960 ( r/min ) , 重量是2500 ( kg ) , 体积是4 ( mm ) , 电机功率是15 ( W ) , 品牌是三清微粉机 , 适用范围是医药 , 食品 , 化工 , 产品别名是超细粉碎机