

# 丹参细胞破壁超微粉 怒江细胞破壁超微粉 龙微破壁孢子粉

产品名称	丹参细胞破壁超微粉 怒江细胞破壁超微粉 龙微破壁孢子粉
公司名称	济南龙微制药设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市槐荫区工业园西沙路177号东院
联系电话	15588876938 15588876938

## 产品详情

### 中药细胞级超微粉碎机

济南龙微制药设备有限公司性提出了中药材细胞破壁技术，在此为大家带来中药细胞破壁机的技术发展。

中药细胞破壁机采用细胞破壁技术，可以增加吸收率，西洋参细胞破壁超微粉，另外其具有结构紧凑、体积小、重量轻、能耗低、产量高、粉磨粒度集中、流程简化、操作简单、维修方便等优点，大大提高了经济效益和社会效益。有数据显示，细胞破壁技术可节约40%~60%的中药，而个别中药可提高4倍。

以灵芝为例，许多研究证明，灵芝孢子经破壁处理后，有利于其活性成分的提取。研究表明，从破壁率95%的孢子粉提取的粗脂肪和水溶性多糖含量，分别比未破壁的孢子粉提高了38.95%和20.83%。而以灵芝酸A、B、C和赤芝酸A为标准品，检测破壁率85%的孢子粉提取物中的三萜含量，结果破壁孢子粉中有四种三萜含量均高于未破壁的孢子粉。

### 超微粉碎机

济南龙微制药设备有限公司——龙微超微粉碎机是的中药细胞级微粉碎技术，为中药制剂水平的提高和中药走向世界打下了基础，是传统用药的一项重要改革。

应用本公司的技术和装备完成的中药细胞级微粉碎，怒江细胞破壁超微粉，粉体粒径为1-0.1  $\mu\text{m}$ ，细胞破壁（膜）率达98%以上，并对近两千多个中药品种，进行过上万次破壁（膜）粉碎试验及临床试验，总结了一整套的粉体技术工艺。

适用性强 对多门类、多品种，特性各异，差别很大的各种中药都适用；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、含油率高的、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级微粉；接触物料部分全部采用不锈钢制作，符合GMP要求；能够进行低温粉碎，避免中药高温变质；操作简单，维护方便，易清洗等。

全封闭作业，无粉尘污染，接触物料部分全部采用耐磨卫生不锈钢制作，其材质为国际机械通用材质，符合GMP的要求。

## 济南龙微制药设备有限公司——龙微振动式超微粉碎机工艺应用

振动式超微粉碎机对原生药材的超微粉碎，可以得到更加适合机体吸收、利用的微粉药材，丹参细胞破壁超微粉，从而大大提高原生药材的利用效果，提高了有效成分的溶出速度和利用率。

以龙微细胞级微粉碎技术为的工艺应用，采用龙微振动式超微粉碎机为中药制药技术创新、产品更新与提高附加值创造了广阔的运作空间。

### 1、解决了中药粉碎作业存在的难题

强纤维性(如灵芝、等) 高糖高粘性(如大枣、枸杞子、麦冬等) 树脂类(如、等)

动

物类(如蝎子、水蛭等) 强韧性(如、海马等) 矿物类(如信石等)

丹参细胞破壁超微粉-怒江细胞破壁超微粉-龙微破壁孢子粉由济南龙微制药设备有限公司提供。济南龙微制药设备有限公司为客户提供“超微粉碎机,细胞破壁机,低温粉碎机,微粉机,振动式超微粉碎机”等业务，公司拥有“龙微粉体”等品牌，专注于制药设备等行业。，在山东省济南市槐荫区工业园西沙路177号东院的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：白经理。