

# 医院细胞破壁微粉机 龙微制药设备 安徽细胞破壁微粉机

产品名称	医院细胞破壁微粉机 龙微制药设备 安徽细胞破壁微粉机
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

济南细胞破壁机专业生产厂家 济南龙微制药设备有限公司

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（如砂、信石等）中药剂型改革、提升效果、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

济南龙微制药设备有限公司是专业从事粉体工艺及其成套设备的技术开发、技术服务;具有独特粉体技术、粉体机械、工艺与装备的成套技术开发的企业。

细胞破壁机对于粉碎作用力的大小除了与施与作用力的大小与速度有关外，很关键的是粉碎受体的质量（重量），若粉碎物料的质量很小则粉碎效果差。且由于其单向冲击作用力方式，对于韧性及弹性材料则会在粉碎中产生退让性，造成无效粉碎。由于中药的动植物药均具备上述特点，造成粉碎效率低。但对于矿物药，一般具备脆性且质量大，采用气流方式粉碎效率也比较高。细胞破壁机采用该方式粉碎纤维性物料时，由于受到强烈的压缩撕裂作用力，易于破坏组织结构及纤维，使组织结构内部的水份（包括结晶水）、油份、挥发份、气体被挤出，减少组织内部空隙率，使物料密实度增加。

由于组织结构内部的物质被挤出并吸附在组织碎片的表面，使粒子的粘性增大，在强烈的压缩撕裂作用力下，粒子被不断揉捏撕扯，吸附在组织结构表面的物质随之相互迁移，促使油性成份与水性成份在生

物表面活性剂（一般生物组织内均含具有表面活性的物质，如皂甙、蛋白质等）的作用下形成乳化组合

细胞破壁机产量大，应用于干燥孢子粉破壁，孢子粉细胞破壁微粉机，每次装料量3.8升，工作0.5小时破壁率95%。机器各物料部位为抛光不锈钢（304）制作，符合卫生要求。破壁过程全封闭，无粉尘，无损失，不污染原料。机器冷却效果好，可保证物料有效成分不受温度影响，医院细胞破壁微粉机，并可实现低温粉碎。机器翻转式结构，螺旋藻细胞破壁微粉机，快开卡口，进料方便，出料充分。联轴器传动，制动电机，维护工作量小。

中药细胞破壁机 济南龙微制药设备有限公司

根据有关技术人员介绍，细胞破壁机是一种超微粉碎加工技术，中药若采用常规方式粉碎，其单个粒子常由数个或数十个细胞所组成，细胞的破壁率很低，但是经龙微细胞破壁机超微粉碎后，细胞内的水份油份迁出，这使微粒子表面呈现出半湿润状态，安徽细胞破壁微粉机，粒子和粒子之间会形成稳定的粒子团，每个粒子团都包含相同比例的中药成分。通过细胞破壁后，中药有效成分可以有效释放出来，且中药脂溶性增强，能轻易穿过脂膜，达到痊愈的目的。

医院细胞破壁微粉机-龙微制药设备-安徽细胞破壁微粉机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（[www.jnlongwei.com](http://www.jnlongwei.com)）为客户提供“超微粉碎机,细胞破壁机,低温粉碎机,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 济南 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：白经理。