

三七中药细胞破壁机 龙微品牌制造 衢州中药细胞破壁机

产品名称	三七中药细胞破壁机 龙微品牌制造 衢州中药细胞破壁机
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

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

细胞破壁机混炼作业，磨介被抛掷产生的自转和公转运动使物料一边被研磨粉碎一边被充分混匀，使被粉物料形成了均一的团粒结构，均匀度很高。以一种原料为例，其7种成份中少的一种猪胆红素为0.7%即7‰。经龙微微粉机粉碎混炼后含量度达到7±0.3‰。严格按照GMP要求清洁、卫生设计。与物料接触的部位均为抛光不锈钢，其材质为国际食品机械通用材质(也可根据用户要求改为其它金属或非金属材料)。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。粉碎过程全密闭无粉尘溢出，充分改善作业环境，粉碎物料及其有效成份不损失。采用复合(透明)隔声罩，设备噪音大大降低。

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

龙微中药细胞级微粉技术是目前先进的粉碎技术，是对传统中药用药的一项重要改革，将其用于原生药材的超细粉碎，一方面可以将药材的细胞壁完全打破，衢州中药细胞破壁机，促进有效成分的释放，另一方面还能够提高机体对有效成分的吸收和利用，使有效成分明显提高。细胞级微粉中药使中药更加安全有效、科学可控性强、服用方便，有利于加速中医国际化进程。许多学者的研究表明该技术符合养生康服用药的要求，在中药养生康复方面具有的优势，对于中药材充分利用、新型制剂的开发、传统工艺的改进、药品质量的改善、生产成本降低具有重要的意义。

以打破中药材细胞为目的的粉碎作业称为细胞级粉碎，实现这一作业的适宜技术为细胞级微粉技术。经细胞级微粉碎作业所获得的中药微粉称为细胞级中药微粉，以细胞级中药微粉为基础制作出

的中药，称之为细胞级微粉中药，简称微粉中药。

济南龙微制药设备有限公司是从事粉体工艺及其成套设备的技术开发、技术服务;具有粉体技术、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，低温中药细胞破壁机，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，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，实验室中药细胞破壁机，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，并可实现低温粉碎。机器翻转式结构，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。

三七中药细胞破壁机-龙微品牌制造-衢州中药细胞破壁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是从事“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”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：白经理

。