

中药超微粉碎机 龙微粉碎机 长春超微粉碎机

产品名称	中药超微粉碎机 龙微粉碎机 长春超微粉碎机
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

中药超微粉碎机

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。

龙微中药超微粉碎机工作原理简介：

在外界激振力的作用下，磨介作时而散开、时而聚合的抛掷运动。磨介自身做同向自转，磨介群做公转。内外层磨介不断交换位置，两两磨介不断冲撞、挤压剪切物料，使物料被挤破剪断。颗粒由大到小不断被破碎。在破碎过程中，较大颗粒先受力，先被破碎。

减小口服颗粒感。巧克力研究表明：物料平均粒度 $25\mu\text{m}$ 左右，且其中大部分颗粒的粒度在 $15\sim 20\mu\text{m}$ 中间，吃起来就有很好的细腻滑润的口感特性，当平均粒度超过 $40\mu\text{m}$ 时就能明显感到粗糙感。中药复方细胞级粉碎作业后的平均粒度一般在 20μ 以下， 20μ 以细占到75%以上，其颗粒度已低于口腔颗粒感觉阈值，因此服用时无粗糙感。

振动式中药精研混炼机

龙微微粉机（振动式中药精研混炼机）的工作原理简介

龙微微粉机，由济南龙微制药设备有限公司研究制造，破壁超微粉碎机，是振动磨发展的第四代振动磨。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，使磨介产生与圆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了两种力的作用，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破碎。

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。

中药超微粉碎机可以增加吸收率，提高其生物利用度粒子的大小及粉体的结构是影响吸收的重要因素。中药经过超微粉碎机处理后，其粒度更加细微均匀，比表面积增加，孔隙率增大，能较好地分散，长春超微粉碎机，溶解在胃肠液，且与胃肠粘膜的接触面积增大，实验室专超微粉碎机，更易被胃肠道吸收，无论是外用的贴剂，还是内服药，经超微粉碎后均可用较小剂量达到原来的，对于矿物类药材，相当于一部分为水不溶性物质，经超微处理后，由于粒度大大减小，可加决其在体内的溶解，吸收速度，提高其吸收量。

中药超微粉碎机-龙微粉碎机(在线咨询)-长春超微粉碎机由济南龙微制药设备有限公司提供。“超微粉碎机,细胞破壁机,低温粉碎机,振动式超微粉碎机”选择济南龙微制药设备有限公司，公司位于：山东省济南市槐荫区工业园西沙路177号东院，多年来，龙微粉体坚持为客户提供好的服务，联系人：白经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。龙微粉体期待成为您的长期合作伙伴！