

龙微粉体 中药细胞破壁机 南通细胞破壁机

产品名称	龙微粉体 中药细胞破壁机 南通细胞破壁机
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

济南细胞破壁机专业生产厂家 济南龙微制药设备有限公司

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。

操作简便：容量适配、确保物料完全排出，操作和换料简便。

维护方便：结构紧凑、占地面积小，维修养护方便。

改善环境：全密闭作业粉尘溢出、有效成份不损失、无药渣产生，可改善工作环境。

提升效率：100%粉碎，无药渣剩余。高速撞击力和剪切力的双向作用，极大地缩短了粉碎时间，提高粉碎效率。

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。

中药细胞级微粉技术是以生物细胞破壁(膜)微粉理论和粉体工程理论为指导的微纳米粉体技术。以细胞级微粉技术为代表的超细粉碎技术可将原生药材细胞膜(细胞壁)打破,达到主要有效成分的吸收利用,对提高中药成分,节省中药资源,都具有十分重大的意义,在中药养生康复方面亦有重要价值。

济南中药细胞破壁机生产厂家 济南龙微制药设备有限公司

凡粉碎作业都可以在一定量上将中药的细胞打碎,只是粗粉作业细胞破壁率低,粉末粒径比细胞直径越大,中药细胞破壁机,破壁率就越低。如中药丸剂粉末一般在细粉,即:180 μ (80目)100%;150 μ (1

00目) 95%；在理想破碎模型中，南通细胞破壁机，其中的10 μ m细胞组成的180 μ m颗粒，超微粉细胞破壁机，其粒径与细胞直径比值 $n=18$ ，低温细胞破壁机，破壁率仅为15.77%。如粉到47 μ m， $n=5$ ，破壁率即达到48.8%。对于20 μ m的细胞，细粉中以其组成的180 μ m颗粒其 $n=9$ ，破壁率即达29.77%，粉至300目全通的粉中其 $n=3$ ，破壁率为70.37%。而一般饮片，厚度在毫米级即1000 μ 以上，其 $n > 100$ (10 μ 细胞)，破壁率仅为 < 2.97%； $n > 50$ (20 μ 细胞) 破壁率仅为5.88%。

龙微粉体(图)-中药细胞破壁机-南通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,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。