



医药品样品前 处理解决方案



医药品的样品前处理

- 样品种类：片剂，丸剂，粉末状原料药，中药材，药品包装材料等
- 样品特点：偏软、普遍对温度较敏感
- 研磨细度：250um以下，细至1um





选择合适的粉碎设备-
切割式粉碎机CM200



切割式粉碎仪CM200

POWTEQ®
格瑞德曼

切割式粉碎仪CM200完美契合破碎性和温度敏感度不同的样品粉碎,可对常规或非常规样品进行完美处理。除此之外,还可对干性样品进行分批或连续的粉碎处理,对较长的纤维性样品、大体积样品无需预粉碎即可一步完成。

样品处理量	5升或0.2-60千克/小时
可供筛选孔径	0.20/0.5/1.00/2.00/4.00/6.00/8.00/10.00毫米

适合对**大量的“中药类”**样品进行研磨





黄芪



天麻

切割式粉碎仪CM200-研磨实例



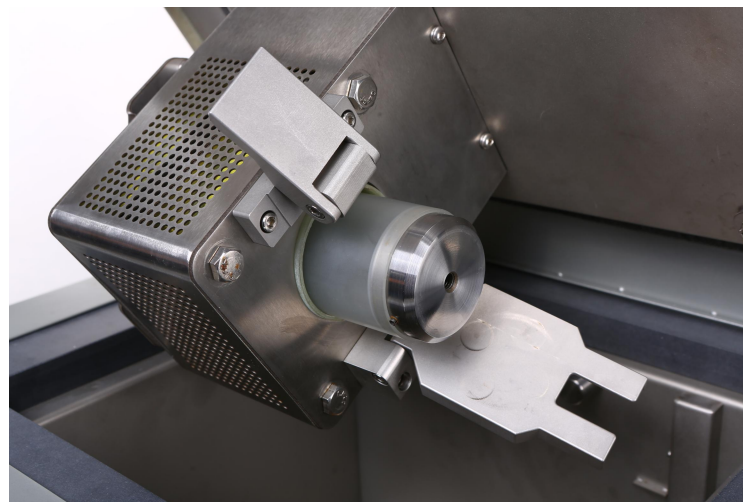


选择合适的粉碎设备-
全自动冷冻研磨仪LM200



全自动冷冻研磨仪LM200

POWTEQ®
格瑞德曼



全自动冷冻研磨仪LM200应用于具有很强的**韧性和热敏性**、**在常温下很难被研磨粉碎**的药品类样品，采用液氮自动加注系统，自动补充样品冷冻和研磨过程中消耗的液氮，整个过程都处于液氮环境里（-196℃）。

全自动冷冻研磨仪LM200-研磨实例



药品类样品的制样技术的注意事项

- 1、取制样技术需要和分析手段（仪器）一样得到同等重视
- 2、取制样的代表性非常重要
- 3、选择合适的粉碎仪：进样尺寸；出样尺寸；处理量；后续分析
- 4、仪器需要更多的眼见为实，粉碎效率和操作的舒适性是主要考察目标
- 5、不是越细越好，而是以满足应用为主
- 6、注意选择合适的研磨附件
- 7、清洗和维护是必不可少的环节
- 8、越干越容易粉碎；温度越低越容易粉碎
- 9、注意初粉碎和精细研磨的必要性

THANK YOU

联系我们：010-82363430/13811215349

