

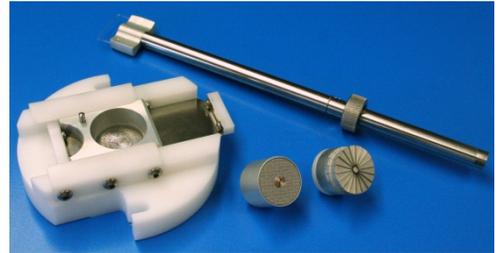
引入1毫升剪切盒

测量小样本的流动特性

富瑞曼®科技的1毫升剪切盒，可实现对极小粉体样品的自动测试，最大程度地减少珍稀材料的用量。

富瑞曼科技在配件上的这一创新，显著扩展了富瑞曼科技FT4粉体流变仪™在那些对样品用量十分注重的领域的应用，例如，FT4粉体流变仪在制药行业中已经应用的很成熟。当样品数量极少且十分贵重时，用户把粉末流动性特征的研究扩展到配方开发的早期阶段。

- 与其它任何技术相比，可对较小样品进行再现性和重复性更高的剪切试验。
- 可获得和85ml和10ml剪切试验一样成熟可靠的结果。
- 独特的预处理可以消除样品的堆积差异，降低操作者造成的影响。
- 得益于自动化的测试流程，使操作方式更为简便。
- 自动测定屈服轨迹和莫尔圆分析。
- 极适用于原料药的流动特性测试。



1ml剪切盒

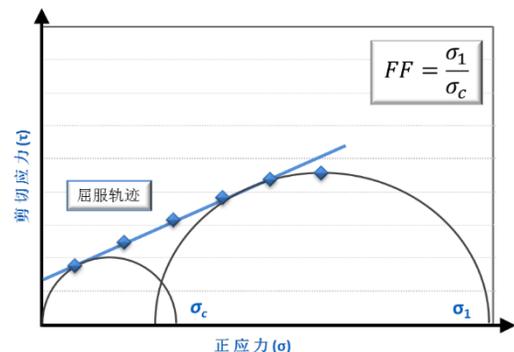


实际使用中的1ml剪切盒

关于FT4 粉体流变仪™

FT4 粉体流变仪是一种通用的粉末测试仪，可提供全面可靠的粉体流动特性数据。这些信息结合工艺经验，可提高加工效率并有助于质量控制。除了自动剪切试验，FT4还能测量动态流动性、松装特性和可加工特性。

如需优化现有或新工艺配方，诸多因素需审慎考虑。由于FT4粉体流变仪可提供与加工行为直接相关的大量信息，研究人员可以在很早阶段对配方的可能表现进行预测。通过比较新配方与现有成功工艺的关键流动特性，或通过了解配方间差异可能产生的影响，研究人员就可以开发出更有用、更高效的工艺。这对产品质量、生产效率和最终盈利能力都会产生直接影响。



典型的测试结果

更详细的信息或报价，请联系：

英国富瑞曼科技，上海市浦东新区，世纪大道210号，21世纪大厦6楼，6102室，200120 中国

www.freemantech.com.cn • 电话: +86 (0) 21 5172 0914 • 传真: +86 (0) 21 5172 0966 • 邮件: info@freemantech.com.cn