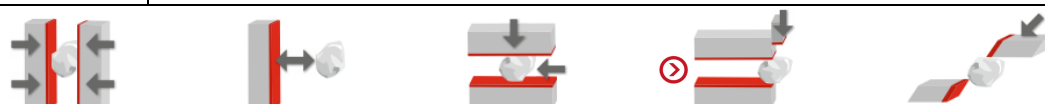


实验报告

实验编号: BJ-11-016

日期: 2016.11.18

样品名称:	原料药	所属领域:	医药
原始尺寸:	10-15mm	期望细度:	~200 μ m
样品量:	~20g	后续分析:	
其他要求:			



解决方案: 对于化学合成类原料药, 且大量粉碎, 同时要求温度不能超温, 可使用带温度显示功能的可变速高速旋转粉碎机 Pulverisette 14 加强型粉碎。

所选机型:	可变速高速旋转粉碎机 Pulverisette 14 加强型	
配置:	12 齿不锈钢转刀 + 0.2mm 不锈钢筛圈 (带冲击环)	
转速:	12,000rpm	
研磨时间:	~40sec	
研磨腔温度:	25 $^{\circ}$ C	
最终细度:	~200 μ m	

实验说明:

- 1、由于原料药初始尺寸较大, 因此建议使用剪刀等工具将其预粉碎到 10-15mm 大小。
- 2、将预粉碎后的样品通过进料漏斗匀速加入到研磨腔室内, 样品可顺利通过筛圈, 且研磨腔室显示温度未超过 25 $^{\circ}$ C (如考虑到夏天粉碎, 在未开空调的情况下, 显示室温)。
- 3、收集样品。P14 加强型可快速粉碎大量样品。

