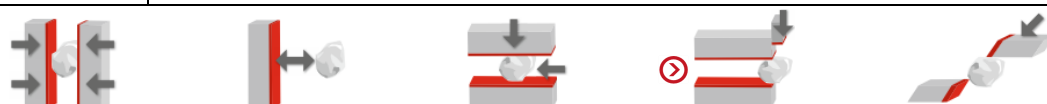


实验报告


实验编号: BJ-11-022

日期: 2016.11.25

样品名称:	枸杞	所属领域:	中药
原始尺寸:	~14mm	期望细度:	<500 μ m
样品量:	~30g	后续分析:	
其他要求:	尽量细		



解决方案: 对于中药类样品的精细粉碎, 建议使用可变速高速旋转粉碎机 Pulverisette 14 经典型/加强型。

所选机型:	可变速高速旋转粉碎机 Pulverisette 14 经典型	
配置:	12 齿不锈钢转刀 + 0.5mm 不锈钢筛圈	
转速:	10,000rpm	
研磨时间:	~2min	
最终细度:	<500 μ m	

实验说明:

- 1、由于枸杞有一定的含糖量, 很容易粘连在一起, 因此, 粉碎前, 需将枸杞在液氮中进行脆化。将枸杞放入液氮中, 大约 10 秒中左右, 气泡消失时, 便可进行粉碎。
- 2、将脆化后的枸杞连同液氮一起加入 P-14 进料漏斗内, 样品可顺利通过 0.5mm 筛网。
- 3、粉碎后收集样品。

