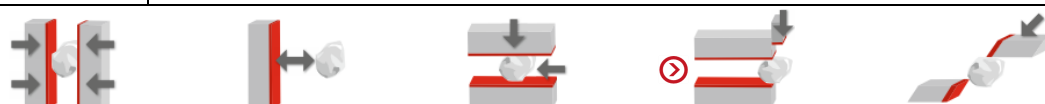


# 实验报告


实验编号: BJ-11-023

日期: 2016.11.25

样品名称:	丹参饮片	所属领域:	中药
原始尺寸:	>10mm	期望细度:	<500 $\mu$ m
样品量:	~33g	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 $\mu$ m (有少量较长纤维)	

**实验说明:**

- 1、丹参饮片的进样尺寸不规则 (P-14 建议的进样尺寸 <10mm), 但鉴于样品硬度不大, 且较脆, 因此, 采用 1mm 筛网进行预粉碎 (需取出进料漏斗中的消音件)。
- 2、将 1mm 筛网更换为 0.5mm, 将预粉碎后的样品匀速加入 P-14 漏斗, 样品可顺利粉碎。通过粉碎后的样品, 可看到仍有少量较长的纤维样。
- 3、粉碎后收集样品。

