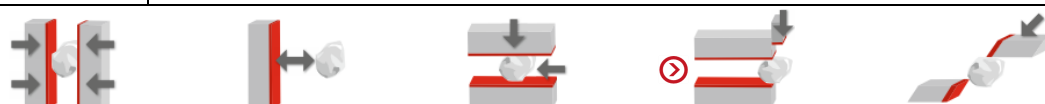


# 实验报告

实验编号: BJ-08-003

日期: 2016.08.04

样品名称:	ABS 塑料颗粒	所属领域:	化工
原始尺寸:	~5mm	期望细度:	<500 $\mu$ m
样品量:	20g	后续分析:	
其他要求:			



**解决方案:** 对于塑料类样品, 建议使用可变速高速旋转粉碎机 Pulverisette 14 经典型/加强型粉碎, 如样品熔点低于 80 $^{\circ}$ C, 需使用液氮脆化。

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 筛圈	
转速:	18,000rpm	
研磨时间:	2min	
最终细度:	<500 $\mu$ m	

**实验说明:**

- 1、将样品加入液氮中脆化~10 秒 (无气泡冒出即可)。
- 2、先在研磨腔室内加入少量液氮冷却, 然后再将样品和液氮一起加入研磨腔室进行粉碎, 样品可顺利通过 0.5mm 筛圈。
- 3、收集样品。

