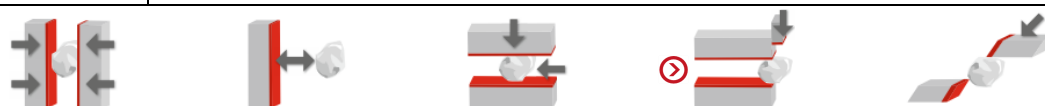


实验报告

实验编号: BJ-02-003

日期: 2017.02.09

样品名称:	聚合物 (化妆品中成份)	所属领域:	化工 (上海欧莱雅)
原始尺寸:	<15mm	期望细度:	粉末状
样品量:	26g	后续分析:	
其他要求:	具体细度无要求, 但需要研磨后成粉末状, 无颗粒感, 且无团聚		



解决方案: 鉴于样品属性 (较脆且有稍许粘性), 我们建议采用旋转粉碎机处理样品

所选机型:	可变速高速旋转粉碎机 Pulverisette 14 加强型	
配置:	12 棱不锈钢转子 + 冲击环 + 0.2mm 梯形孔径的冲击环专用筛圈	
转速:	10,000rpm	
研磨时间:	1min	
最终细度:	<200 μ m	

实验说明:

- 1、为避免温度对样品产生影响, 我们设定 P-14 转速为 10,000rpm。
- 2、为提高研磨后样品的细度, 筛圈上的箭头标识向下放置。
- 3、仪器运行后, 通过进料漏斗匀速加入样品, 样品可顺利通过 0.2mm 筛圈, 且无堵筛圈现象出现, 处理更大量的样品亦是可行的。
- 4、收集样品。

