

Application Note

/// 带叶干枸杞研磨解决方案

产品

MultiDrive basic 研磨机 (0025002642)

MultiDrive MI 400 研磨杯 (0025003965)

MultiDrive BL2000.1 剪切刀头 (0020023169)

行业

药品、食品

概况

新鲜的枸杞浆果通常被制成干果来食用,同时由于干枸杞具有药用价值,其在传统中药中被广泛使用,有一定研究价值。带叶干枸杞可用于研制保健食品等,为研究其配方和成品成分检测,需要将带叶干枸杞研磨成细粉,并且在研磨过程中不添加额外介质以防止样品污染。

样品

带叶干枸杞

测试条件

研磨机	MultiDrive basic
研磨杯	MI 400
刀头类型	BL 2000.1
研磨时间	3 分钟
转速	20,000 rpm
样品量	50 g



MultiDrive basic



MI 400



BL 2000.1

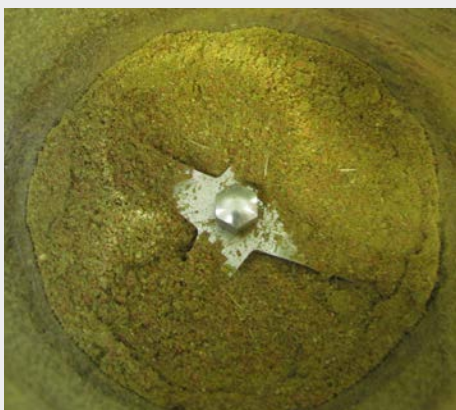


结果

在上述测试条件下,带叶干枸杞可被研磨成均匀的细粉。



研磨前



研磨后



备注

对于带叶干枸杞样品,使用 BL 2000.1 剪切刀头的研磨效果优于 MI 400.2 剪切刀头。