HF Extract研磨仪研磨方案：

毛发研磨方案

【适用样品范围】

人类、动物毛发样品，以人类头发为例，需先剪碎到合适的长度，以便放入粉碎管，头发越长，需要研磨的时间越长，建议把头发剪至 1cm 以下。

【实验样品量】

样品量：100根（50mg）

【仪器耗材】

1. HFExtract ⾼通量研磨仪
2. 24孔适配器与2ml离心管
3. 3mm研磨钢珠

【实验设计】

1）取100根（大约50 mg）长度在5mm-1cm的毛发，将其放入研磨管内；

2）加入6粒3mm研磨钢珠，并盖紧盖子；

3）设定仪器研磨速度1800rpm/min，研磨时间60s，暂停时间10s，循环次数6。

 

 研磨前 研磨后

【注意事项】

1. 使用研磨仪前先把6个固定螺丝拆除，具体参照《操作补充说明》。
2. 使用24孔适配器需要在4个角放入空管或样品管，以保证金属盖盖紧，样品管尽量不放底部的里端；

