

超声波破碎仪

- (1) 为避免超声波对样品产生热损伤，恒温箱中加冰水至水位指示线
- (2) 放置样品：①取 100-300 μ l 样品装入离心管中，选择与离心管相配套的适配器（本机配置 1.5 ml、2 ml 适配器）；②适配器上对称放置离心管，将适配器拧紧，放置在破碎仪上并关上隔音箱的门
- (3) 样品超声破碎：①人工设置超声时间和停止时间，红色指示键指示超声时间，绿色指示键指示暂停时间；②超声功率，有低（160w）、中（200w）、高（320w）3 个等级可供选择；③设定超声时间，最大预设时间为 15 分钟
- (4) 关闭仪器：①先关闭仪器电源，再断开总电源；②取出样品，适配器放回原先位置；③清空腔体内的冰水；④关闭隔音箱的门，清理台面