

如何使用曲柄手摇播放机

曲柄手摇播放机是一种 MP3/WMA 播放器, 自身配有扩音器和喇叭, 其内置电池可以通过转动曲柄充电, 或者插入外部电源如太阳能电板或电源插座来充电. 播放机可以通过操作如图所示的键区来控制.

开关 开/关/暂停		开机时, 手按开关, 直到绿灯闪亮. 播放机大约需要 6-20 秒接通, 然后自动开始播放. 在按开关键之前, 转动曲柄 30 秒钟. 按动按钮之后, 继续转动曲柄, 直到机器开始播放. 在播放过程中可以按暂停键, 绿灯会缓慢闪动. 再按暂停键即可重新播放. 若要关机, 只要按住开关键直到绿灯熄灭为止.
下一个文件		按此前进键可到下一个文件, 可能是下一个信息, 下一章, 或下一首歌. 按住此键不动则为快进.
前一个文件		按此后退键可返回到前一个文件, 可能是上一个信息, 上一章, 或上一首歌. 按住此键不动则为快倒.
下一个文件夹		按此快进键可到下一个文件夹, 可能是另外一个节目, 另一本书, 或另一个相册. 按住此键不动可以快进到最后一个文件夹.
前一个文件夹		按此快退键可返回到前一个文件夹, 可能是上一个节目, 上一本书, 或另外一个相册. 按住此键不动可以快速返回到第一个文件夹.
音量		按 “+” 号键可以使音量增大. 按 “-” 号键可以使音量减弱.
内置电池		当内置电池快要用完时, 红灯将开始闪动. 电池充电可以采取如下步骤: 1) 依顺时针方向转动曲柄; 2) 也可以连接 7.2 伏, 500 毫安的交流电转换器或太阳能电源板. (直流电的插座是 2.1 毫米, 中心的栓针是正极.) 当电池充电时, 红灯会亮; 电池充满时, 红灯熄灭; 此时, 应移去外部电源.

关于播放机内置电池的重要信息

所有电池都有一个有限的保存时间. 遵从如下建议可以尽可能延长电池寿命, 并尽力减少其它问题的可能性.

A. 在第一次使用之前, 将电池完全充满

当电池在运输过程中会出现漏电现象, 因此, 如有可能, 在第一次使用播放机之前, 使用交流或直流电转换器或其它外部电源将电池完全充满.

B. 每次使用播放机时, 确保电池有电

若电池没有足够的蓄电就打开播放机可能毁坏播放机内的文件. 除非你使用外部电源, 或者电池已经完全充满, 每当你使用播放机时遵从如下步骤是极其重要的 (2009年7月后生产的播放机, 在没有摇动曲柄时将不会启动):

1. 转动曲柄至少 30 秒钟
2. 打开播放机
3. 继续转动曲柄至少到绿灯停止闪动
4. 在播放过程中, 要经常转动曲柄以保持电池的蓄电

C. 每月至少将电池充满一次

如果播放机连续三个月没有使用, 电池的蓄电量会降得很低, 并可能出现永久性的损坏. 因此, 若有可能, 每个月要使用外部电源将播放机完全充电一次.

使用外部电源将播放机完全充电可能需要 4 个小时 (太阳能电源板需要更长时间). 如果播放机电池已经快要用尽, 而再充电的时间低于 1 小时, 这样, 电池就没有完全充满. 这种情形下, 要拔掉外部电源, 打开机器开始播放直到电池完全用尽, 然后重新接上外部电源进行充电.

D. 如果电池不能充电

当电池的蓄电降到非常低的时候, 电池可能会停止接受外部电源的充电. 出现这样的情况时, 就要手摇曲柄至少 5 分钟使内置发生器供应少量电源, 然后尝试用外部电源继续充电. 或者, 使用一个较低电压的转换器 (大约 5.0-5.5 伏特) 连接外部电源, 用更长的时间缓慢充电.

注意: 建议在播放过程中不断摇动曲柄, 这样可以保持电池较充足的蓄电, 延长电池使用寿命.