

纽曼之音 F20 系列

用

户

手

册

V.M59

## 前 言

感谢您选用本公司生产的 MP3 数码播放器！

为了您能尽快轻松自如地操作您的 MP3 数码播放器,我们随机配备了内容详尽的用户手册，您可以获取有关产品介绍、使用方法等方面的知识。开始使用您的 MP3 数码播放器之前，请仔细阅读我们随机提供的所有资料，以便您能更好地使用该产品。

在编写本手册时我们非常认真和严谨，希望能给您提供完备可靠的信息，然而难免有错误和疏漏之处，请您给予谅解并由衷地欢迎您的批评和指正。如果您在使用该产品的过程中发现什么问题，请及时拨打我们的服务热线，感谢您的支持和合作！

本公司对于因软件、硬件的误操作、产品维修、电池更换或其它意外情况所引起的个人数据资料的丢失和损坏不负任何责任，也不对由此而造成的其它间接损失负责，请随时备份您的数据资料到您的台式（笔记本）电脑上。同时我们无法控制用户对本手册可能造成的误解，因此，本公司将不对在使用本手册过程中可能出现的意外损失负责，并不对因使用该产品而引起的第三方索赔负责。

本手册中的信息如有变更，恕不另行通知。

本手册信息受到版权保护，其任何部分未经本公司事先书面许可，不准以任何方式影印和复制。

●产品及产品颜色款式请以购买的实物为准。

●本公司保留对本手册、保修卡及其相关资料的最终解释权。

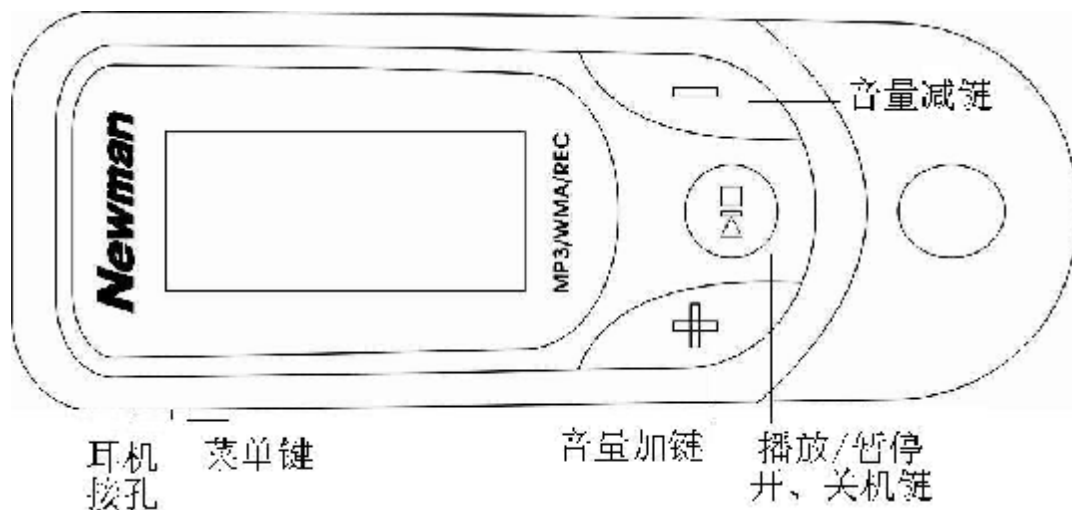
系统要求：

PII 400 以上 CPU, 64M 以上内存, 支持 USB 接口，适用于 WIN98SE, WINME, WIN2000, WINXP 操作系统。


## 功能说明

- 播放 MP3、WMA、WAV 歌曲文件
- 菜单键可在 MP3 播放、录音、功能设置等菜单之间切换
- A-B 数码复读功能
- 中英文显示曲目名称、播放时间、播放状态等
- 可设置蓝色背光功能，时尚无限
- 正常、摇滚、爵士、低音、流行、古典五种音效模式
- 重复功能，可重复单曲/全部重复 / 随机播放选择
- 内置高清晰麦克风，128MB 可达 480 分钟超长时间录音
- 闪盘功能，Windows 2000/XP/ME 免驱动
- 一节 AAA 电池，提供八小时左右供电;可控节电功能


## 外观说明




### 1) 电池安装





推开电池盖,按电池仓内正确极性标示放入一节 AAA 电池,合好电池盖即可。电量不足时,电池符号为"",若长时间不使用本机,请将电池取出。

### 2) 开机/关机

①按一下"**4** / "键, LCD 显示“MP3 PLAYRE”,蓝色背光灯亮,然后进入 MP3 的停止状态。再次操作按键时,背光灯将开启 3 秒(具体时间根据设置而定),背光灯开启状态下无任何操作,背光灯自动关闭。

②在播放停止状态下,长按"**4** / "键约三秒, LCD 完全显示 BYEBYE 字样后,松开按键即可关闭。

### 3) 播放/暂停/停止

开机时,主机处于默认的音乐模式状态,按"**4** / "键播放曲目,显示屏上显示当前曲目名称、曲目次序及播放时间、播放模式、播放音量等。播放时以存贮的文件的先后次序进行。播放状态下按"**4** / "键为暂停,再按"**4** / "键继续播放。长按"**4** / "键,停止播放。

### 4) 复读功能

在播放状态下,短按一下"菜单键"可选择复读的起点 A,且 LCD 显示屏上会显示"A-";再按一下"菜单键"则选择复读的终止点 B 点,显示屏上显示"A-B",此时曲目会在 A 点到 B 点之间复读,可反复欣赏 A-B 之间的内容。再按一下"菜单键"可退出复读状态。

### 5) 上一曲/下一曲、快进/快退

播放时向右或向左拨动"菜单键",跳至下一个文件或后退到前一个文件并播放。向右或向左按住"菜单键"不放,

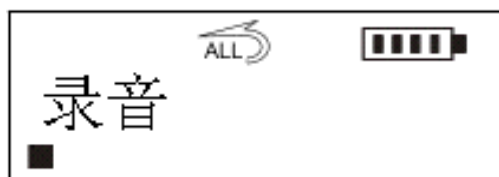
为段内快进或快退功能，放开则停止快进或快退状态并进行播放。

## 6) 调整音量大小

在播放或停止状态下，按住“+”或“-”键，可改变音量大小，同时 LCD 上的音量台阶也会有相应的改变。

## 7) 录音操作

① 长按菜单键进入主菜单，如图，右拨“菜单键”选则录音菜单后即开始录音。



② 录音状态下，短按“4 / ■”键为暂停录音操作；再次“4 / ■”键则继续录音。

③ 录音或录音暂停状态下，短按一下“菜单键”则停止录音，可在“语音”菜单中找到此段录音文件且可以播放。

## 8) 音效选择

长按“菜单键”进入主菜单后，右拨“菜单键”选择“本机设置”并按“菜单键”进入，选择“音效设置”按“菜单键”确认。向左或向右拨动“菜单键”选择“正常/摇滚/爵士/低音/流行/古典”，选择后按“菜单键”确认并退回到“音效”菜单，拨动“菜单键”选择“返回”，再按“菜单键”即退到主菜单。

## 9) 播放模式选择

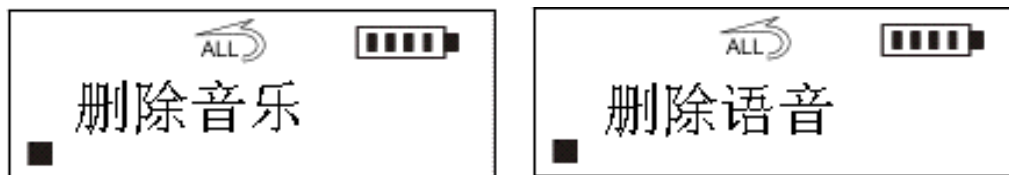
进入“设置”的“播放模式”下，按“菜单键”确认后再右拨“菜单键”或左拨“菜单键”选择“正常/重复当前曲目/重复所有曲目/随机播放/随机重复播放/浏览播放”，LCD 相应显示“无显示 / 1 / ALL / 1 / ALL / Pre”，选定按“菜单键”确定并退出。

## 10)电源设置(省电模式)

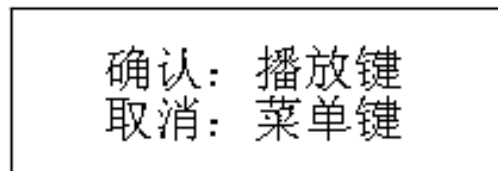
通过电源设置，可设定播放器无任何操作停止状态其自动关机的时间，以节省电池电量。进入"设置"的"关机设定"项，按"菜单键"确定后，拨动"菜单键"选择：禁止/1分钟/2分钟/5分钟/10分钟，再按"菜单键"确定并退出。

## 11)删除文件

进入主菜单拨动"菜单键"选择"删除文件"项按"菜单键"确定，有"删除音乐"和"删除语音"项可选。



选择"删除音乐"选项，即可显示要删除的文件名称，拨动"菜单键"选择要删除的文件后短按"菜单键"则出现“确定”与“取消”提示（如图所示）。



按"播放键"确定删除，LCD 提示"文件已删除"。若不想删除此文件，可拨动"菜单键"选择其它文件或者按“+”或“-”键即可退出删除模式。

删除语音文件：具体操作可参照删除音乐方法。

**重要提示：** 请注意在播放器中进行的删除操作为不可恢复的。进行删除操作前务必备份要删除的数据。

## 12)背光设置

在播放或停止状态下，长按"菜单键"进入主菜单同时拨动"菜单键"选择“本机设置”选项。再向左或向右拨动

"菜单键"选择“背光设置”后就可以设置背光开启时间。  
背光开启的最长时间为 60 秒。

### 13)语言选择

在播放或停止状态下，长按"菜单键"进入主菜单同时拨动"菜单键"选择“语言选择”选项。再向左或向右拨动"菜单键"可选择“English&GBK”、“English&丞 BIG5”、“中文&简体”、“中文&繁体”、“English&KOR”、“English&JAP”、“English&EUR”、“返回”，选定后按菜单键确定即可生效。

### 14)查询空间

按"菜单键"进入主菜单，拨动"菜单键"选择"关于"后按"菜单键"确定进入，LCD 显示播放器的版本信息、剩余空间、总容量。

### 15)歌词同步显示(LRC 文件可自行编辑或直接从网上下载)

此 MP3 播放器在播放时可实现歌词同步显示功能。实现此功能的前提为：必须在播放器同时存储了与歌曲相应的 LRC 格式的歌词文件；并且 LRC 文件与所对应的歌曲名称要是相同的且一字不差。

将歌曲文件与歌词文件一同拷贝到播放器的根目录下，开启播放器后在播放歌曲的同时就可以同步显示歌词了。

注：歌词文件格式为 LRC；

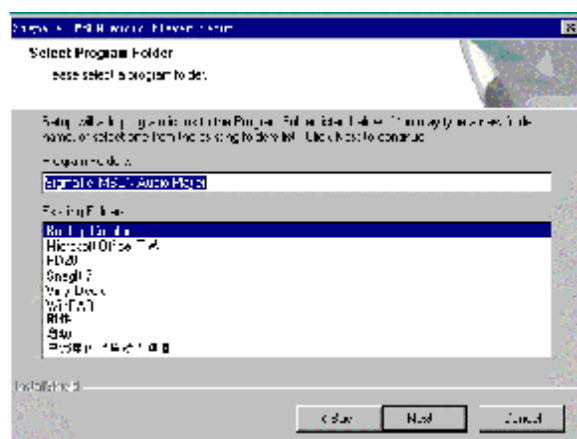
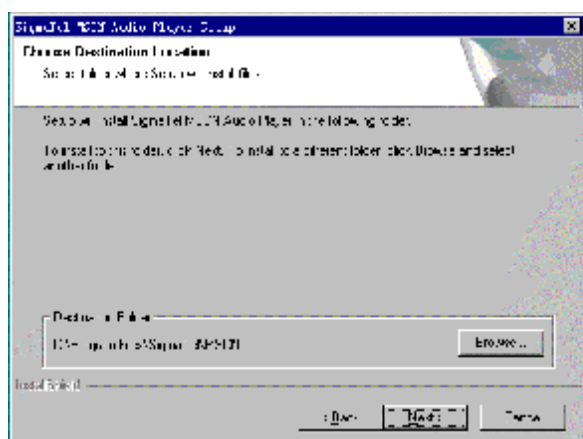
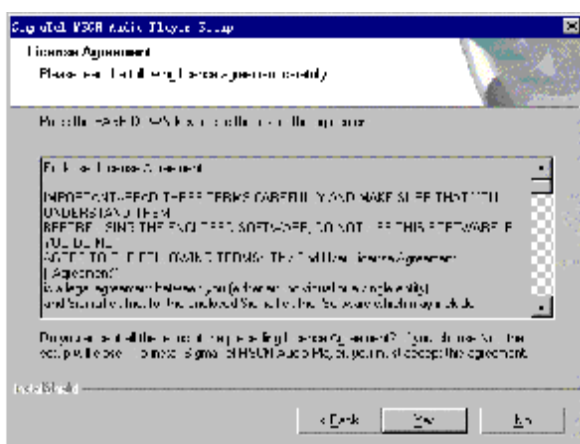
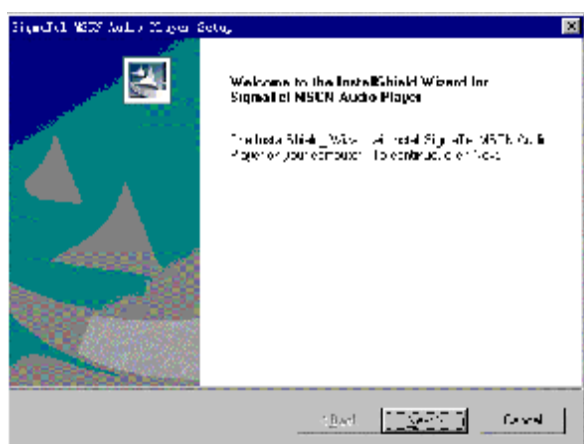
歌曲文件与相应的 LRC 文件名称要一致。



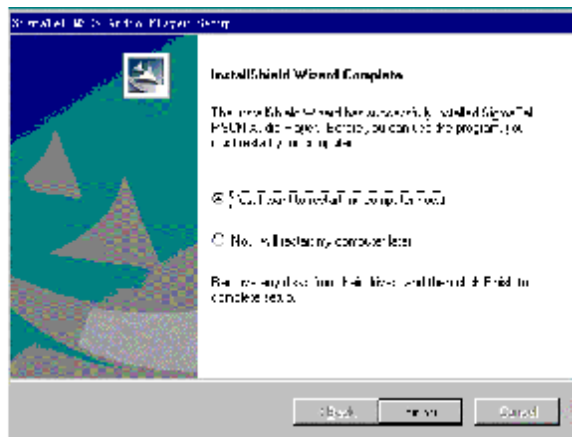
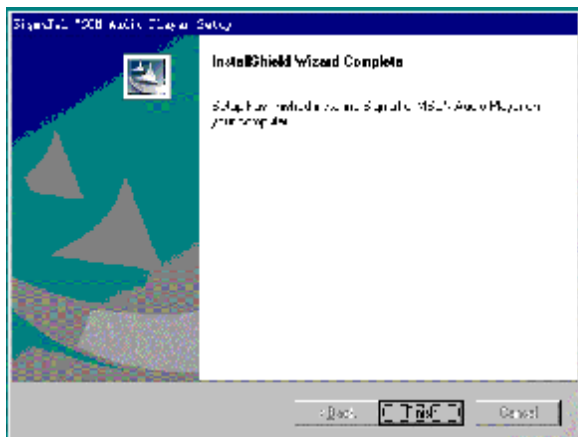
## 软件安装

注：安装驱动程序前及安装过程中，请不要把 MP3 播放器与电脑相连。

- 1) 请将附送的 MP3 随机光盘放入光驱中。
- 2) 运行光盘\driver\mp3\纽曼之音 F20 系列 MP3\SETUP.EXE，将出现驱动程序安装向导，请根据安装向导提示信息，依次单击 Next->Yes->Next->Next->Finish 按钮，完成驱动程序安装，如图所示。







如果驱动程序安装后，操作系统提示是否重新启动计算机，点击“重新启动计算机”即可。

注意：如果要对 mp3 播放器进行格式化操作，必须确认播放器中数据已备份。并且文件系统必须选择 FAT 格式选项，才保证 mp3 播放器正常使用。

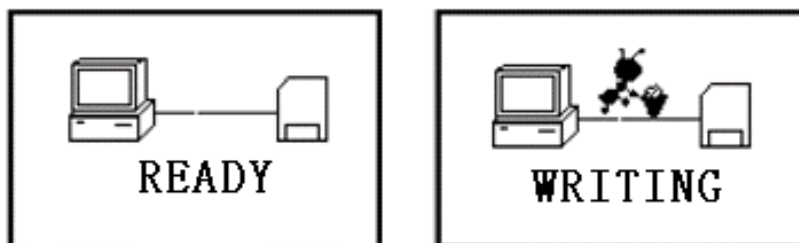
### 1)连接 MP3 播放器

把 MP3 播放器与计算机 USB 口连接，系统将弹出"找到新硬件"的窗口，并自动加载驱动程序，安装完"我的电脑"中会出现一个"可移动磁盘"的盘符，如下图所示。

### 2)资料的上传/下传



MP3 播放器与计算机 USB 口连接，LCD 显示如下左图。MP3 播放器与移动硬盘工作方式相同，资料的上传/下传与硬盘使用方法相同，可对文件进行拷贝和删除操作。在下载文件的过程中，LCD 上闪烁显示"WRITING"、"计算机/播放器"的图标间的有"象形"图标穿梭，表明正在通讯，通讯完毕"象形"图标消失。



### 3)中断与计算机的连接

**特别声明：**在资料上传、下传过程中，请不要拔下 MP3 播放器，否则有可能造成播放器软件破坏，而导致本机无法正常工作。详见疑难解答部分。

当把 MP3 播放器从计算机的 USB 端口拔下，请先确认播放器与电脑的通讯操作已停止，即播放器的 LCD 上无"象形"图标穿梭。在 Windows ME、Windows2000 和 windows XP 上必须正常卸载 USB 设备，否则可能会损坏或丢失数据。

a. 双击电脑右下角的"拔下或弹出硬件"

(注：在 XP 中为"安全删除硬件") 图标，如下图：



b. 在弹出的窗口中单击"停止"按钮，如下左图：

c. 再单击弹出窗口中的"确定"按钮，即可拔下 MP3 播放器。  
如下右图：



#### 4) 升级/恢复软件

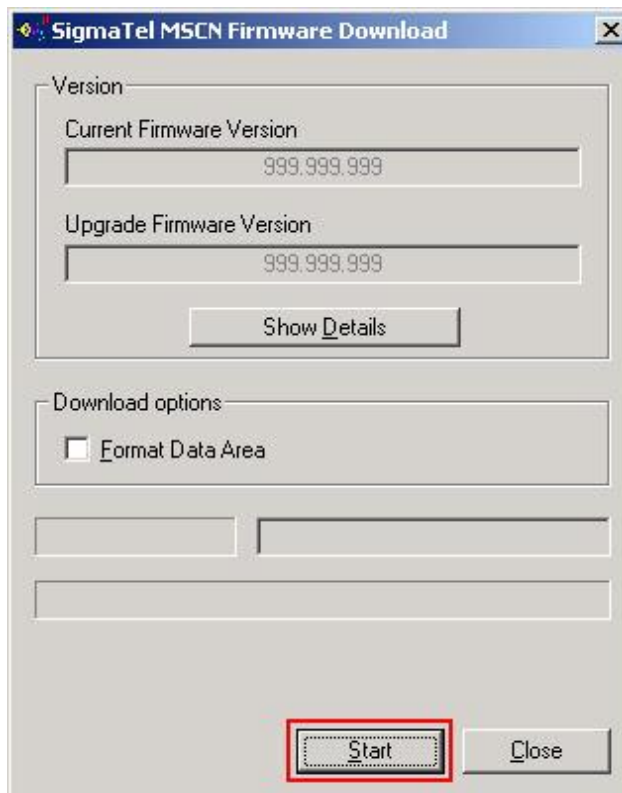
除非播放器出现工作异常（如不能开机），否则请不要升级播放器。

A、无论播放器开机或关机状态下与计算机连接，即开启播放器通讯模式。如我的电脑中显示可移动盘符。



B、执行"开始->程序-> SigmaTel MSCN Audio Player -> Firmware Download", 将会弹出如下对话框：





C、如上图所示窗口：按"Start"按钮开始升级程序，完成后按"CLOSE"按钮即可。

注：如果上述操作无法升级播放器，请使用下列方法：

- ①请先与计算机相连，（与计算机连接前，播放器为关闭状态），然后必须长按住"**4** / **■**"键，直到完成 ③步骤后才能放开按键。
- ②鼠标右键单击"我的电脑"，选择"属性" -> "设备管理器"，等设备管理器中出现的"Player Recovery Device Class"设备项。
- ③然后执行"开始 -> 程序 -> SigmaTel MSCN Audio Player -> Firmware Download"。其他操作同上。

注意：请先确认 MP3 播放器中资料已备份。

如果勾选 “Format Data Area” 项，将同时清除 FLASH 中数据。请注意对此项的选择。

另请在升级后先重新连接播放器，再进行其他操作。

## 5) 格式化 MP3:

注: WIN98 操作系统必须正确安装驱动程序才能格式化 MP3 播放器。

请在对播放器进行格式化操作前, 确认播放器中数据已备份。

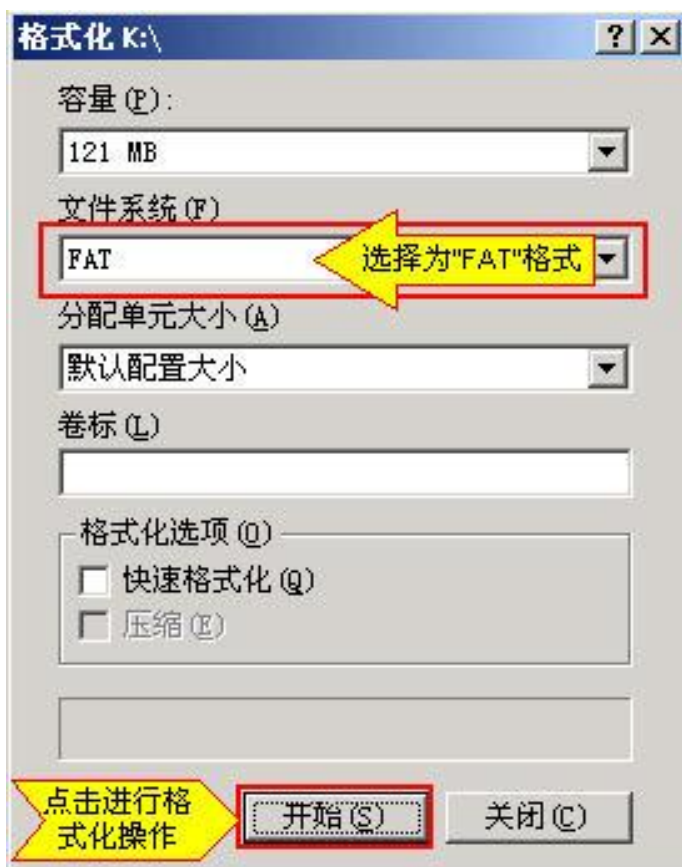
格式化后数据将无法恢复。

①将播放器与计算机连接好后, 按"4 / ■"键开启播放器。

②我的电脑窗口中, 显示 MP3 播放器的可移动磁盘盘符, 如图所示:



③鼠标右键单击“可移动磁盘”, 选择弹出菜单中“格式化”选项, 弹出如下对话框:



④文件系统必须选择“FAT”项，点击“开始”按钮进行格式化操作。

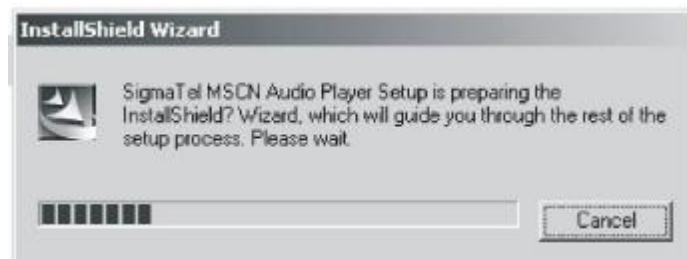
⑤格式化操作完成后，点击“关闭”按钮即可。

## 6) 卸载驱动程序:

A、请断开 MP3 播放器与电脑的连接。

B、运行"开始->程序-> SigmaTel MSCN Audio Player ->Uninstall"程序，或从"控制面板"中的"添加删除程序"中删除驱动程序。

弹出如右窗口:

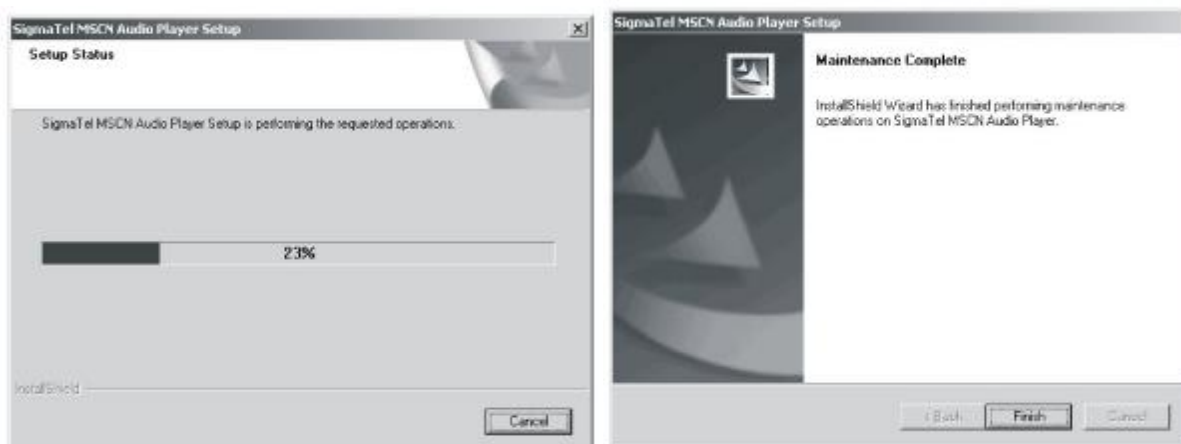


如果想取消请按"Cancel"否则将弹出下图所示对话框。



按下图中的"确定"按钮将开始删除以前安装的驱动程序，随即弹出下所示对话框。





按上图的"Finish"按钮结束删除操作。

注：安装本驱动程序时，如果计算机中安装的其他 USB 设备的驱动程序对 MP3 播放器驱动安装产生干扰，可通过手动加载正确的 MP3 驱动程序解决。

1)为什么在操作系统上显示存储容量与标称值不一致?

答: 因为 MP3 播放机的机内软件会用去存储器中的一小部分空间并且计算存储容量的进制不同, 所以在操作系统中显示的存储器容量会少于标称值, 这是符合有关标准的。

2)为什么 MP3 播放器反应速度会变慢?

答: 因为 MP3 播放器长时间使用或做频繁的文件删除后, 其内部闪存可能会出现碎片 (类似于硬盘出现的碎片), 而导致速度变慢。解决办法: 用管理工具把播放器格式化, 便可以很好地解决问题。

3)如果 MP3 播放器的驱动程序被破坏了怎么办?

答: 这是由于不正常操作造成的。具体请参看前面"升级/恢复软件"部分。

4)如果 MP3 播放器出现异常 (如死机) 怎么办?

答: 当 MP3 播放器由于不当操作出现异常情况时, 可以拆卸电池, 再重新开机即可恢复正常。

5)为什么在 Windows 2000 操作系统不能拷贝文件?

答: 早期的 Windows 2000 操作系统会出现这种情况, 当出现

这种情况时，升级微软 Windows 2000 相应补丁程序后，就可以正常使用了。

#### 6) 使用播放器无法进行录音？

- ①检查存贮器是否还有空间，删除一些内容后再进行录音。
- ②确定备份存储器上重要文件后格式化存储器，重新录音。
- ③增大 VOL 音量后再操作。

#### 7) 如果使用其他工具对 mp3 播放器进行格式化操作或 mp3 出现存储方面的问题。

答：因为 mp3 播放器使用特定存储格式，如果存储格式发生改变或被破坏现象，mp3 播放器将无法正常工作。

解决方法，请先对 mp3 播放器中所需数据进行备份（因为恢复操作将不保留数据），然后通过"通讯操作"章节下"升级/恢复软件"章节的方法，将 mp3 播放器恢复到初始状态。