

说明书编号: 5192632 版本号: V1.0

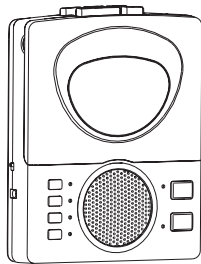
步步高®

语言复读机

适用机型: BK-861

使用说明书

执行标准: Q/BBK 800-2003



真诚关怀 24小时
服务热线: 0769-5325432

步步高®

东莞市步步高教育电子产品有限公司
东莞市长安镇乌沙李屋工业区
电话: 0769-5325432
传真: 0769-5417882
邮编: 523860
<http://www.eebbk.com>

使用之前

1. 请确认如下物品是否齐全

- 高保真耳机一副
- 专用 6V 直流变压器一个
- 说明书一份
- 保用卡一份

2. 电源

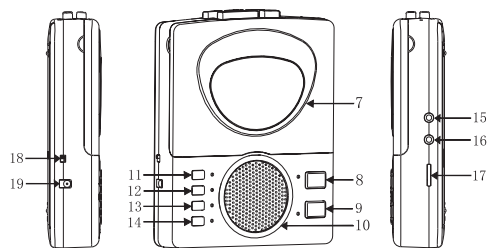
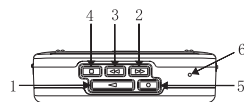
如果您使用 220V 交流电作为电源, 请用**本机专用 6V 直流变压器**。
如果您使用电池作为电源, 请用**4 节 5 号电池**。

3. 注意事项

- 安装电池时请注意电池“+、-”极性和安装方向; 不要将不同型号或新旧电池混用, 勿使用电量不足的电池。
- 对磁带进行快进和快退操作时, 磁带倒完后, 请按**停止**键, 以免损坏整机及其零部件, 影响机器的使用寿命。
- 长时间不用本机, 请将电池取出并拔下变压器。
- 切勿用有机溶剂清洗机身。
- 本机结构精密, 勿放置在过冷、过热或潮湿的环境中, 更不要随意拆卸或重摔。
- 放音时间最好不要超过本机的最大复读时间, 以免复读时前面的声音被覆盖。
- 如使用耳机聆听, 请将音量调到适当大小, 以免损害您的听力。
- 装好磁带后, 请务必将卡门按紧。

功能部件名称

- | | |
|----------|-----------|
| 1. 磁带播放键 | 4. 停止键 |
| 2. 快速倒带键 | 5. 磁带录音键 |
| 3. 快速前进键 | 6. 内置录音话筒 |



- | | |
|-------------|--------------|
| 7. 卡门 | 13. 子音复读键 |
| 8. 放音 / 自动键 | 14. 跟读 / 对比键 |
| 9. 复读键 | 15. 外置录音话筒插孔 |
| 10. 外响喇叭 | 16. 耳机插孔 |
| 11. 暂停键 | 17. 音量调节旋钮 |
| 12. 选段提取键 | 18. 复读时间切换开关 |
| | 19. 外接电源插孔 |

详细操作指南

一、手动复读

1. 按下**磁带播放**键, 开始放音。
2. 按**复读**键, 机器反复复读刚才放音的内容。
3. 按**放音 / 自动**键, 返回放音。

注:
1. 在磁带放音状态下, 按一下**放音 / 自动**键, 则选定复读起点为从按键开始时的磁带播放内容。
2. 为方便用户操作, 本机具有暂停功能, 按**暂停**键可使磁带暂时停止播放。再按一次**暂停**键, 磁带恢复放音。
3. 在复读过程中, 按**复读**键, 则暂停复读。需要继续复读时, 只要再按一次**复读**键即可。

二、自动复读

在自动复读状态下, 机器能自动识别放音断句, 并将该语句自动复读 3 遍 (机器默认的复读次数为 3 次), 复读后又从刚才中断处继续放音。

1. 按下**磁带播放**键, 开始放音。
2. 按住**放音 / 自动**键 2 秒钟直至选段提取提示灯亮, 即进入自动复读状态。
3. 要退出自动复读状态, 按住**放音 / 自动**键 2 秒钟。

三、电脑录音

1. 按下**磁带播放**键, 开始放音。
2. 按**跟读 / 对比**键, 通过机器或耳机话筒录入用户自己的声音 (子音)。
3. 按**子音复读**键, 机器播放刚才录入的声音。
4. 按**放音 / 自动**键, 返回放音。

四、跟读对比

1. 按下**磁带播放**键, 开始放音。
2. 按**跟读 / 对比**键, 通过机器或耳机话筒录入用户自己的声音 (子音)。
3. 再按**跟读 / 对比**键, 则可实现磁带放音 (母音) 在前、用户发音 (子音) 在后的对比功能。
4. 按**放音 / 自动**键, 返回放音。



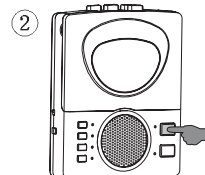
注：

1. 播放母音的时间应在最大复读时间以内。
2. 跟读后按 **子音复读** 键，机器播放用户自己录入的声音。若按住 **子音复读** 键 2 秒，可实现母音在前、子音在后的对比功能。

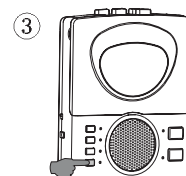
五、自动声控跟读、对比



按下 **磁带播放** 键，开始放音。



按住 **放音/自动** 键 2 秒钟，进入自动复读状态。



按 **跟读/对比** 键，录入子音，即进入自动声控跟读、对比状态。

7

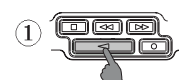


按住 **放音/自动** 键 2 秒钟，退出自动声控跟读对比状态。

再按 **放音/自动** 键，返回放音。

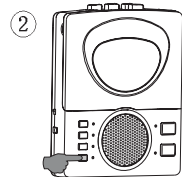
注：录入子音后，进入自动声控跟读、对比状态，首次播放母音子音三遍，以后播放母音子音各一遍。每次播完母音、子音后，若 2-3 秒内不录入子音，则自动播放下一句语音。

六、母音保留、子音更新

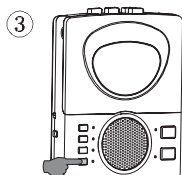


按下 **磁带播放** 键，开始放音(作为母音)。

8



按 **跟读/对比** 键，录入用户自己的声音(子音)。



再按 **跟读/对比** 键，进入母音和子音的跟读对比状态。



按 **放音/自动** 键，返回放音。

注：反复进行②、③步骤的操作，可不断刷新子音。

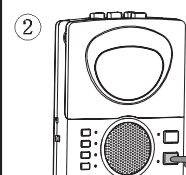
9

七、选段提取(选段复读)

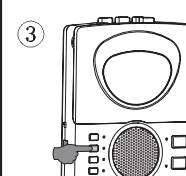
所谓选段提取(选段复读)，是根据自己的意愿，在复读的内容中选取一段有针对性地进行复读、跟读及对比的操作，有利于重点段落重点学习，并节省时间。



按下 **磁带播放** 键，让复读机播放一段内容。

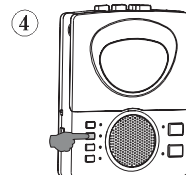


按 **复读** 键，进入手动复读状态。

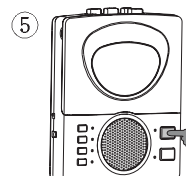


按一下 **选段提取** 键，即选定了段落的起点。

10



在复读过程中，再按 **选段提取** 键，机器确定此点为段落的终点，开始复读选段的内容。



在选段复读状态下，按 **放音/自动** 键，返回放音。

例如，下面一段语音：

A A man lived in a tall building in the city of Moscow. B He like living there. It was usually very quiet, C and he could see the park from his window. D

其中 A-D 表示一段语句，复读 AD 段的过程中，在时刻 B 按 **选段提取** 键，机器继续复读；在时刻 C 再按 **选段提取** 键，则选取 BC 段复读。

11

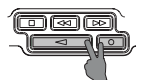
复读 BC 段时，若按住 **选段提取** 键达 2 秒，则可选取 CD 段进行复读；再按 **选段提取** 键达 2 秒，则选取 AB 段进行复读。

如要重新选段，可按住 **复读** 键 2 秒进入 AD 段复读状态，重新选取段落的起点及终点。

注：

1. 复读时间不要太短，以方便选取段落。
2. 选定段落起点后，如不选定段落的终点，则默认复读的终点为段落的终点。

八、磁带录音



装入空白磁带，将 **磁带录音** 键和 **磁带播放** 键同时按下，通过话筒，便可进行磁带录音。

九、复读时间切换

拨动复读机左侧的复读时间切换开关，可进行复读时间切换。

注：

1. 复读时间切换应在放音前进行。
2. 拨动复读时间切换开关，拨至上端，暂停指示灯亮；拨至下端，暂停指示灯灭。

12

简易故障处理

问 题	原 因 分 析	解 决 方 法
音质不清、较差或音量变小	检查磁头是否干净	用棉花球沾磁头专用清洁剂清洗磁头
无声、磁带不走动	①检查机器的按键是否卡住 ②检查操作是否正确	将按键放开，重新开机
无声、磁带会走动	①检查音量调节旋钮是否打开 ②检查磁带是否是空白磁带 ③检查是否错按了其它非放音键	①重新旋转音量调节旋钮 ②重新放入有声磁带 ③重新按下播放键
启动时转速过慢	天气潮湿、气温过低导致马达转速过慢	倒带或快进 3-5 分钟或把复读机放置室温环境 10 分钟左右
按键失灵	检查按键是否卡住	放松按键
声音失真	①检查磁带是否发霉变质 ②检查电池电量是否充足 ③检查磁带是否太紧	①不要使用发霉变质的磁带 ②更换新电池 ③将磁带快进、快退一遍

13

技术规格

电源电压：直流 6V
电源电流：450mA
耳机阻抗：16 Ω
耳机额定输出功率：15mW
扬声器阻抗：4 Ω
扬声器额定输出功率：0.35W
复读时间：290 秒(不少于 260 秒)；450 秒(不少于 405 秒)
带速：标准 4.76 ± 3%cm/s
音轨形式：双轨迹单声道

售后服务

详见“保用卡”的有关说明。
本公司在全国各大中城市均设有销售网点，用户购买的产品如果出现故障，可就近到联保单位修理或更换。
偏远地区用户可直接与我公司客户服务部联系，寄回本公司修理。
地址：广东省东莞市长安乌沙步步高大道 23 号
电话：0769——5325432
邮编：523860

14