

TECSUN

GR-88

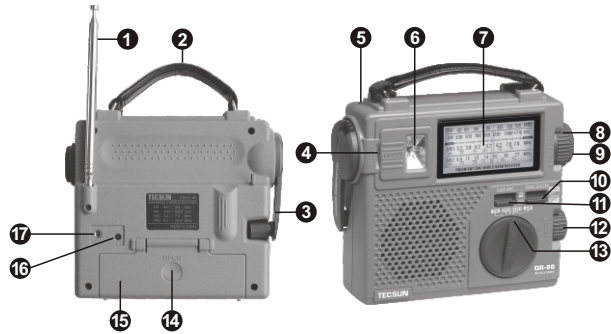
手摇发电应急收音机

使用说明

使用前请阅读本说明书

东莞市德生通用电器制造有限公司

外观图及功能示意



- ① 拉杆天线
- ② 手提带
- ③ 手摇发电机转动柄
- ④ 硬币开启槽
- ⑤ 充电指示灯
- ⑥ 应急照明灯
- ⑦ 调谐频率指示窗口和指针
- ⑧ 调谐旋钮
- ⑨ 微调旋钮
- ⑩ 电源选择(内置充电电池/外接电源、五号干电池、关机)
- ⑪ 应急照明灯开关
- ⑫ 音量调节旋钮
- ⑬ 波段选择开关
- ⑭ 电池仓
- ⑮ 镍氢充电电池组(在电池仓内)
- ⑯ 专用充电器插口
- ⑰ 耳机插口(适合双声道耳机)

主要技术指标

- 1. 频率范围  
调频(FM) 88 ~ 108 MHz  
中波(AM) 530 ~ 1710 kHz  
短波(SW1) 3.2 ~ 7.6 MHz  
短波(SW2) 9.2 ~ 22.0 MHz
- 2. 灵敏度  
调频(FM) < 5  $\mu$ V  
中波(MW) < 1mV/m  
短波(SW) < 50  $\mu$ V
- 3. 输出功率 > 150 mW
- 4. 电源 3节R6电池  
1组 镍氢充电电池  
--- 4.5V 250mA
- 5. 耳机(另购件) 8 ~ 32  $\Omega$
- 随机附件: 说明书/售后服务保证书、充电电池组
- 产品标准号: Q/DS 1

操作说明

- 开、关机** 将[POWER SEL ECTOR]钮⑩ 拨到“DYNAMO/ADAPTOR”位置即可打开收音机(选择使用镍氢充电电池组供电); 拨到“POWER OFF”位置, 关闭收音机。  
**提示:** 如果镍氢充电电池组没电了, 您也可安装R6 (五号)电池应急使用, 将[POWER SEL ECTOR]钮⑩ 拨到“BATTERY”位置即可。
- 选择波段** 旋转[波段选择开关]⑬, 选择收听波段。
- 调整音量** 旋转[VOLUME]钮 ⑫ 调整音量。
- 搜寻电台** 旋转[TUNING]钮 ⑧, 选择您想收听的电台。  
**提示:** 本机设置[微调旋钮]⑨, 在收听短波电台时, 先旋转[TUNING]钮 ⑧, 快速找到想收听的电台, 再旋转[微调旋钮]⑨, 精确调整电台频率, 以获得最佳接收效果。
- 使用天线** 收听中波电台时, 可改变机身方向, 以获得最佳效果。收听调频或短波电台时, 请拉出[拉杆天线]①, 并改变天线方向和长短, 以获得更佳接收效果。
- 使用照明灯** 将[FLASH LIGHT]钮⑪ 拨到“ON”位置可打开照明灯, 拨到“OFF”位置则关闭照明灯。

充电方法

- 方法一: 用充电器充电**  
先将专用充电器的插头拔出并插入220V交流电插座, 再将电源连接线插入[专用充电器插口]⑯即可充电。  
充电时间需约8~10小时, 充完后后请及时断开电源, 以免造成过度充电, 损坏电池。
- 方法二: 应急手摇充电**  
在关机状态下, 转动[手摇发电机转动柄]③, 即可对机内的镍氢充电电池组充电。  
**提示:** 1. 在一分钟内连续摇120转, 可听15分钟左右。  
2. 镍氢充电电池组一般可充、放电500次左右。建议您多用方法一进行充电, 以利于保持充电电池的寿命。

保养爱护好您的收音机

- 1. 避免猛烈冲击, 跌落地面。
- 2. 勿置阳光直射、高温、潮湿的地方, 也不要温度低于-5℃、高于+50℃的环境下使用或保存本机。
- 3. 避免使用带有腐蚀性化学成分的液体和硬布来擦拭收音机表面。
- 4. 不要混用新旧电池。
- 5. 长时间不用收音机, 请将电池取出, 以免电池漏液, 腐蚀机内元件。
- 6. 若需更换镍氢充电电池组, 请选择体积相同、电压等于3.6V、容量大于300mAh的充电电池组。如果当地没有销售, 请与本公司联系邮购。
- 7. 不要自行拆机调整内部元件参数。

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料及聚合物部件	○	○	○	○	○	○
印刷电路部件	×	○	×	○	○	○
扎线、导线及连接器件	×	○	○	○	×	×
金属部件	×	○	○	○	○	○
扬声器	×	○	×	○	○	○
包装材料	×	○	○	○	○	○
编织料(布、拉线等)	○	○	×	○	○	○
电池	×	○	○	○	○	○

- 备注:
- 1. “○”表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下。
  - 2. “×”表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。
  - 3. 印刷电路部件包含所有印刷电路板及其各自的离散组件、IC及连接器和接插元件。

本产品的环保使用期限为10年。环保期限是指产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变, 用户使用该产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。