



# 彩色电视机

## 使用说明书

在使用本电视机之前，请您仔细阅读该说明书，  
并请妥善保存，以备将来需要。

请查看贴在电视机后盖上的标签，记录电视机的  
型号和系列号。当需要维修服务时，把电视机的  
型号和系列号告诉维修站。

型号：21FG1AG-TH

系列号：

---

# 目 录

---

使用注意事项 .....	1
天线/清洗及维护/电源/摆放位置/电池安装/遥控器使用时的注意事项	
遥控器的按钮布局和功能 .....	3
遥控器	
前端控制板 .....	4
前端控制板	
基本操作 .....	5
开机与关机/节目选择/音量调节/快速回看/静音功能 /屏幕语言选择	
自动选台 .....	6
自动选台	
手动选台 .....	7
手动选台/微调/指定选台名称	
设置电视频道 .....	9
频道编辑/删除节目/复制节目/移动节目/跳过所储存的节目/钟爱频道 显示节目列表/在节目列表中选择节目/翻阅节目列表/返回电视模式	
画面调整 .....	12
画面状态记忆/颜色状态记忆/画面调节/数码光程眼(选择)/图像增强选择	
声音调整 .....	14
声音状态记忆/音响调节/音响输出选择/音响增强选择	
时间功能 .....	16
时钟/定时关机/定时开机/自动关机	
其它功能 .....	18
电视和视频方式/童锁/蓝色背景/睡眠关机	
外部设备的连接 .....	20
技术规格 .....	21
简单故障的排除方法 .....	封底

---

# 使用注意事项

## 天线

请将天线插头插入电视机后端的插孔中，最好使用室外天线，以达到最佳接收效果。以防电视被干扰，安装室外天线必须安装避雷装置。

\* 否则将会产生电击。



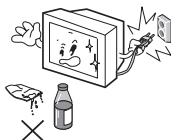
室外天线不要安装在高压电或其它易导电的电线、配线路的附近。室外天线与高压线之间要有足够的距离，甚至当高压线跌落时，两者之间也碰撞不上。

\* 否则将会产生电击。



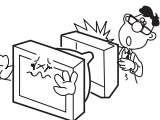
## 清洗及维护

清洁电视机外壳及塑料部分时，先拔掉电源线，用软干布擦拭。不能用湿布擦，特别不能使用汽车及工业用光泽剂、研磨剂、挥发油、稀释剂、酒精、锌钠水、润滑剂、洗涤剂化学药品。



切勿自行拆下电视机后壳，否则您将遭受超高压的电击及其它危险，如果本机工作不正常，请您拔下电源插头并与维修站联系。

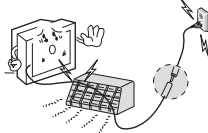
\* 否则有可能损坏电视机或发生电击。



## 电源

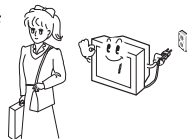
电源插头及电源线不能接近发热的物体。

\* 插头表皮熔化之后，可引起火灾或触电。



长时间不使用电视机时，请拔出电源插头。

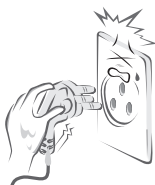
\* 灰尘堆积之后，发热引起火灾、触电或漏电的危险。



## 电源

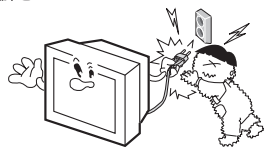
手湿的时候不能接触电源插头。

\* 容易触电。



电源插头损伤或松动时，禁止使用。

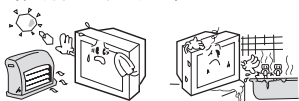
\* 引起火灾或触电。



## 摆放位置

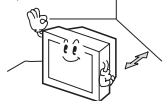
不要将电视机放置在太阳光能够直射的地方或电暖气等发热物体或热源的旁边；也不要将电视机放置在漏雨，浴室等潮湿的地方。

\* 否则将会引起火灾或电击。



电视机放置位置要与墙壁有一定距离，确保机身后面盖通风孔散热良好。

\* 否则将会引起火灾或电击。  
本设备不能遭受雨淋水溅，不能将花瓶一类盛满液体的容器放在产品之上。

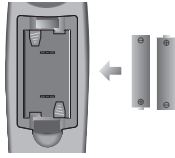


# 使用注意事项

## 电池安装

注意!

长期不用时请取出电池，以防电池漏液而造成损伤。

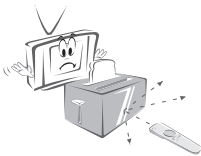


请使用两节AAA型(7号)1.5V碱性电池。新旧电池不能混合使用。

打开遥控器背部的电池盒盖，按照正确的极性安装电池。

## 遥控器使用时的注意事项

确保遥控器与电视机接收窗之间没有其它物体。



遥控器不能放在发热或潮湿的地方。否则将导致操作无效。



阳光或其它强光会干扰遥控器发出的信号。在这种情况下请把电视机转到其它方向。



注意：使用时请防止浸水、从高处跌落或挤压，以免造成损伤。



## 本机特色及主要功能

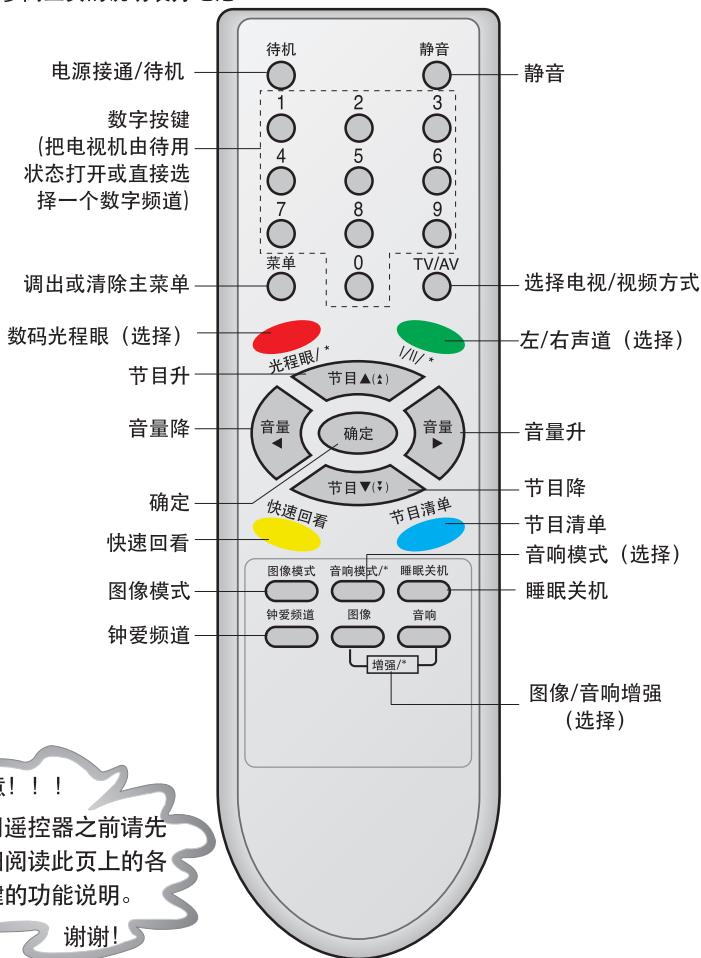
- ☆ 完全平面显像管
- ☆ 钟爱频道
- ☆ 超速影音调节系统/AV立体声
- ☆ 多制式 (PAL、NTSC)
- ☆ 瞬时色彩改进电路
- ☆ 快速回看
- ☆ 童锁/节目清单
- ☆ 200个频道记忆
- ☆ 全频段有线电视接收
- ☆ 5模式画面调整(动态、标准、柔和、游戏、自调)
- ☆ 5模式音响调整(平缓、音乐、电影、演说、自调)
- ☆ 自动关机/睡眠关机/开机/关机定时器
- ☆ 一组视频输入/一组视频输出端子
- ☆ 宽电源电压 (110-240V~50/60Hz)

# 遥控器的按钮布局和功能

## 遥控器

本电视机的所有功能都可通过遥控器遥控（主电源开关除外）。其中一些功能也可用设置在电视机前端控制板上的按键进行调节。

请在使用遥控器前，参阅上页的说明装好电池。



注意！！

使用遥控器之前请先  
仔细阅读此页上的各  
按键的功能说明。

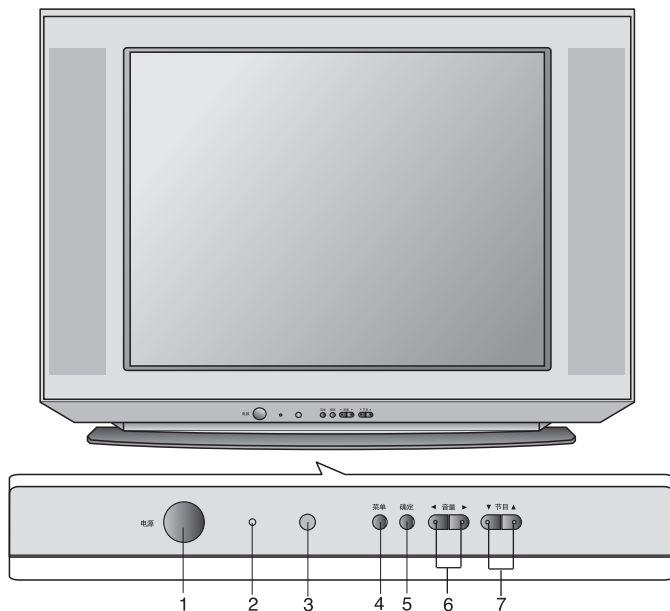
谢谢！



注：彩色按键为频道编辑按键(删除、复制、移动、跳过)

# 前端控制板

## 前端控制板



此图为简化示意图，仅供参考，如有设计变更，恕不另行通知。

### 1、电源

打开或关闭电视机。

### 2、指示灯

电视机处于待机状态时，红色指示灯亮。

电视机打开时，红色指示灯暗。

电视机电源关闭时，红色指示灯熄灭。

### 3、遥控传感器

遥控接收窗。

### 4、菜单

调出或清除主菜单。

### 5、确定

接受您的选择或显示当前使用方式。

### 6、◀ 音量 ▶ (音量降/升)

调节音量。

调节菜单设置。

### 7、▼ 节目 ▲ (节目降/升)

把电视机从待机状态切换至开机状态。

选择一个节目或一个菜单项目。

# 基本操作

## 开机与关机

- 1、将电源插头插入电源插座后，再按主电源键，打开电视机。
- 2、如果电视机处于待机状态，按遥控器上的待机、▲ / ▼、数字键、电视/视频键或按前端控制板上的▼ / ▲键即将其完全打开。
- 3、再次按主电源键，关闭电视机。

注：如果在待机状态关闭主电源开关时，再开机仍为待机状态。

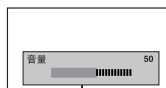
## 节目选择

您可以用 ▲ / ▼ 或数字键选择一个节目号码。



## 音量调节

按 ◀ / ▶ 键调节音量。




## 快速回看


按快速回看键，将回到先前收看的电视节目。

快速回看



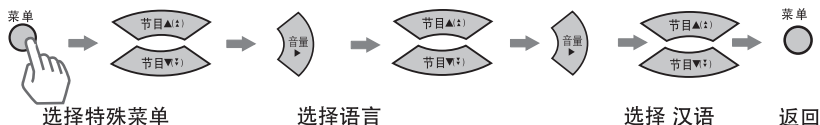
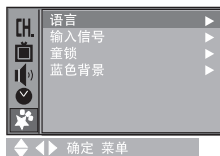
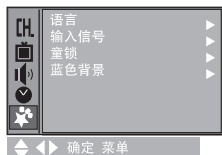
## 静音功能

按静音键，声音关闭，并在屏幕上出现 。再次按静音、◀ / ▶ 等键取消静音。

注：  为静音标志。

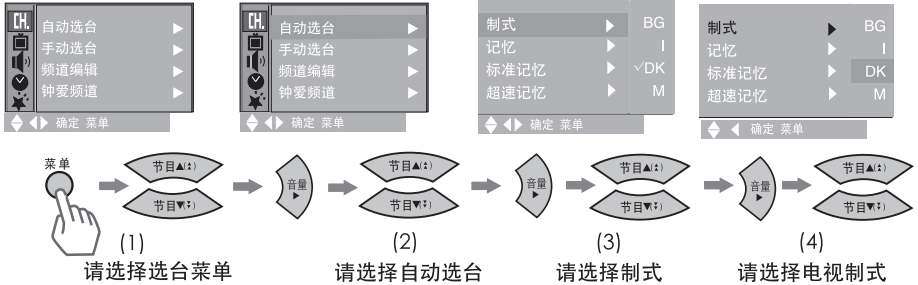


## 屏幕语言选择



# 自动选台

所有能接收到的节目都能以这种方式储存。

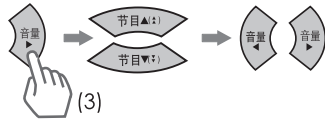


\*BG:亚洲/新西兰/中东/非洲/澳洲等、I:香港/南非等、DK:东欧/中国/非洲/俄罗斯等、M:美国/韩国/菲律宾等。中国一般选择DK制式。

请重复自动选台的步骤(1)、(2)

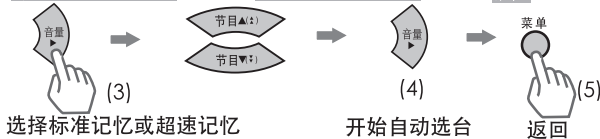


\*您也可以用数字键来选择要开始存储的节目号码。输入小于 100 的号码时要在号码前加“0”或“00”，如1是“01”或“001”。



请选择记忆 请选择要开始存储的节目号码

请重复自动选台的步骤(1)、(2)



\* 所有可接收的电视台都能被储存。要停止自动选台，请按菜单键。当自动选台完成后，屏幕上会出现 频道编辑菜单。有关记忆节目的编辑方法请参阅“频道编辑”部分。如果一些嘈杂不清的信号被存储下来，您可以参阅“跳过所储存的节目”或“删除节目”部分。



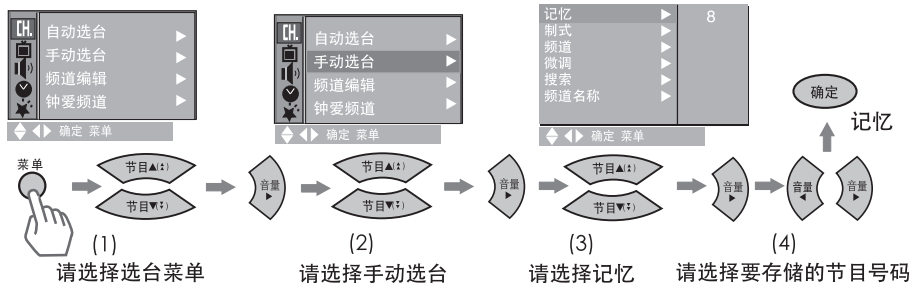
注意!!!

若收到的电视节目音质及效果不理想,请参照“手动选台”中改变制式的操作方法,使电视效果达到最佳。



# 手动选台

手动选台让您通过手动调谐以您所需要的任何顺序排列电视节目。您也可以使用5个字符给每个频道重新命名。

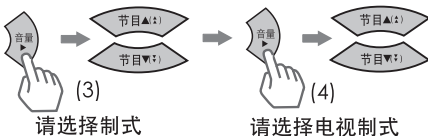


\*您也可以使用数字键来选择要存储的节目号码。输入小于100的号码时要在号码前加“0”或“00”如1是“01”或“001”。

请重复手动选台的步骤(1)、(2)



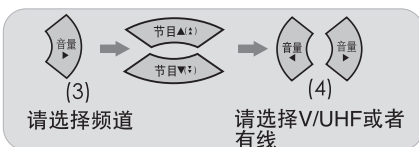
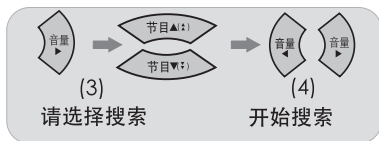
\*BG:亚洲/新西兰/中东/非洲/澳洲等、I:香港/南非等、DK:东欧/中国/非洲/俄罗斯等、M:美国/韩国/菲律宾等。中国一般选择DK制式。



请重复手动选台的步骤(1)、(2)



或者



请直接使用数字键来选择频道号码，输入小于100的号码时要在号码前加“0”或“00”，如1是“01”或“001”。再按确定键将其记忆。反复按 键清除菜单并返回到正常收看的电视节目。

**注意!!!**



在中国播放的电视节目，制式为PAL-DK，如果您将电视制式选择成其它制式，则可能会出现图像无色或伴音杂声的现象，请选择DK制式并将其记忆。

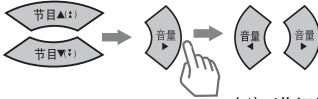
# 手动选台

## 微调

一般只有在接收差的情况下才有必要使用微调。



请重复手动选台的步骤(1)、(2)



(3) 选择微调。  
(4) 进行微调以取得最佳画面及声音。

注意!!!

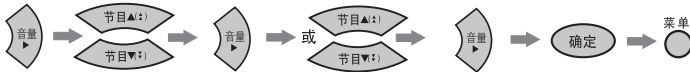


按确定键，存储此设置。  
反复按菜单键清除菜单并返回到正常收看的电视节目。  
在节目选择过程中，微调过的节目将以黄色数字显示。



## 指定选台名称

请重复手动选台的步骤(1)、(2)



(3) 请选择频道名称

(4) 请您选择字母A到Z、空格、+、-、和数字0到9作为频道名称

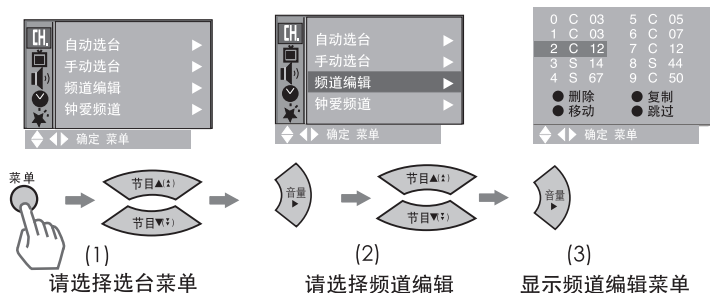
(5) 选择下一个位置，然后选择第二位字符，以此类推

返回

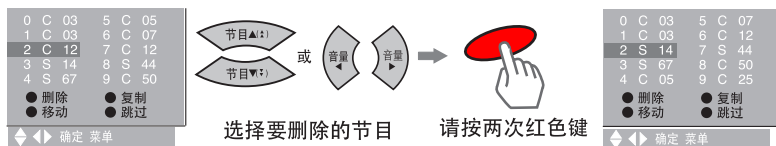
# 设置电视频道

此功能允许您删除或跳过已记忆的节目，同时您也可以将某些电视台移到其它节目号码或复制到下一个节目号码中，对一些嘈杂不清的电视节目，可使用删除或跳过功能；要改变电视频道的编辑顺序，可使用复制或移动功能。

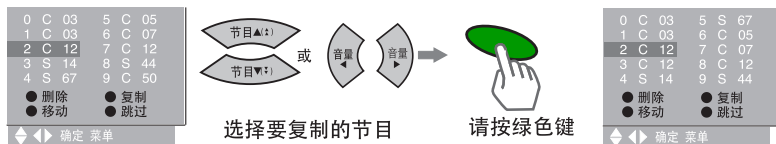
## 频道编辑



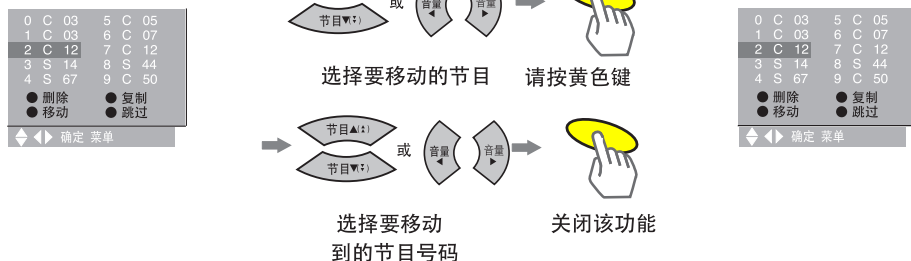
## 删除节目



## 复制节目



## 移动节目



# 设置电视频道

## 跳过所储存的节目

0	C	03	5	C	05
1	C	03	6	C	07
2	C	12	7	C	12
3	S	14	8	S	44
4	S	67	9	C	50

选择要跳过的节目

或

音量

音量

请接蓝色键

取消跳过

0	C	03	5	C	05
1	C	03	6	C	07
2	C	12	7	C	12
3	S	14	8	S	44
4	S	67	9	C	50

- 删除
- 复制
- 移动
- 跳过

- 删除
- 复制
- 移动
- 跳过

注：在选择节目时，使用▲/▼键无法找到被跳过的节目。如果您想要直接找到被跳过的节目，请使用数字键输入此节目号码，或在频道编辑或节目列表模式下进行选择。

## 钟爱频道

此功能可让您直接选择您喜爱的频道。

CH	自动选台	▶
	手动选台	▶
	频道编辑	▶
	钟爱频道	▶

CH	自动选台	✓	.....
	手动选台	.....	.....
	频道编辑	.....	.....
	钟爱频道	.....	.....

CH	自动选台	2 C 04
	手动选台	.....
	频道编辑	.....
	钟爱频道	.....

(1)

请选择选台菜单

(2)

请选择钟爱频道

(3)

显示钟爱频道菜单

(4)

选择-----

返回

选择您想要的节目号码

输入小于100的号码时，要在号码前加“0”或“00”。例：5是“05”或“005”。您可以存储8个节目号。反复按钟爱频道键可按您存储的顺序选择钟爱频道。

## 显示节目列表

通过显示节目列表，您可查看在存储器中所存储的节目。

节目清单

0	C	03	5	C	05
1	C	03	6	C	07
2	C	12	7	C	12
3	S	14	8	S	44
4	S	67	9	C	50

- 注：
- a.您可能会看到一些蓝色节目，这表示这些节目在节目编辑的方式中被跳过了。
  - b.有些带有一标志的节目号码，表示该号码没有存储电视台(空台)。

显示节目列表，一个节目表包含10个节目。

# 设置电视频道

## 在节目列表中选择节目

0	C	03	5	C	05
1	C	03	6	C	07
2	C	12	7	C	12
3	S	14	8	S	44
4	S	67	9	C	50

◀▶ 确定 菜单

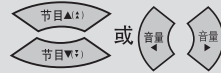


选择上一个或下一个节目      选择左边或右边的节目

白色表示正常的节目，蓝色表示被跳过的节目。  
按确定键，电视节目则切换到所选择的节目号码中。

## 翻阅节目列表

节目列表共20页，总共包括200个节目。  
重复按 ▲ / ▼ 和 ◀ / ▶ 键可进行翻阅。



## 返回电视模式

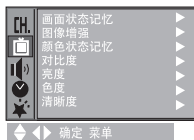
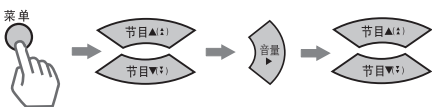
在节目列表模式下可再按一次节目清单键或反复按菜单键清除菜单并返回到正常收看的电视节目。



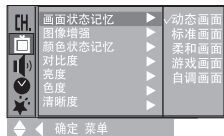
# 画面调整

## 画面状态记忆

- ① 按菜单键，再按▲/▼键选择画面菜单。  
按▶键然后按▲/▼键选择画面状态记忆。



- ② 按▶键，然后按▲/▼键在画面状态记忆的子菜单中选择一个您喜欢的画面项目。  
按确定键或◀键。

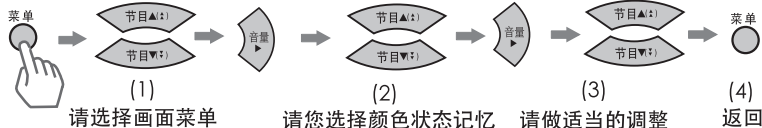
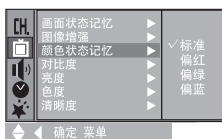
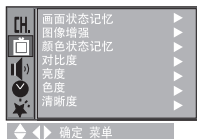


注意!!!

动态画面、标准画面、柔和画面和游戏画面由厂家设定,不能改变。

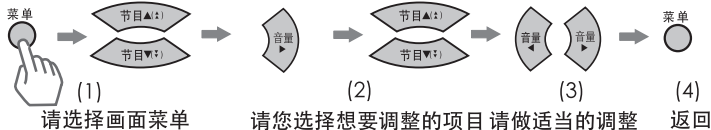
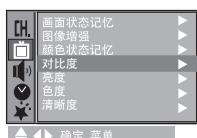
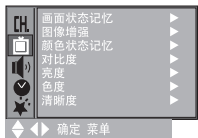
## 颜色状态记忆

您可以按自己的喜好选择颜色状态：标准、偏红、偏蓝、偏绿。



## 画面调节

您可以按自己的喜好调整画面对比度、亮度、色度、清晰度及色调。注：色调仅限NTSC输入。



您的调整及设置将存储在自调画面中

注意!!!

其中动态画面、标准画面、柔和画面和游戏画面由厂家设定,不能改变。



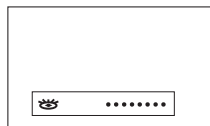

# 画面调整

## 数码光程眼(选择)

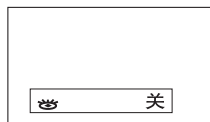

数码光程眼即画面自动调节监控眼。

本电视机在对房间亮度和光线等条件进行分析后可根据周围环境调节画面，根据周围环境调节出来的自然色彩，让您的眼睛永远欣赏到最优质的画面。

1 反复按遥控器上的光程眼/ \* 键，选择开。



2 要取消该功能，则反复按遥控器上的光程眼/ \* 键，选择关。



数码光程眼打开时，可根据周围环境调节出最优质的画面。当数码光程眼打开为绿色时，若环境光变化，它能自动调节画面但屏幕无显示。当数码光程眼打开为黄色时，若环境光变化，则屏幕上有显示。

注意!!!



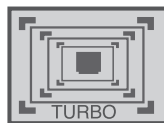

如果您在数码光程眼打开的状态下：

1. 按图像模式键数码光程眼功能将会自动关闭。
2. 按图像增强键打开亮度和色度增强功能，此时数码光程眼功能将会自动关闭。
3. 在进行调整画面菜单中的各项时，数码光程眼功能将会自动关闭。

## 图像增强选择


此功能可让您在任何环境下，都能享受到高画质的影像效果。它能够动态将亮度、对比度、色度及清晰度自动控制在最佳状态。

1 按遥控器上的图像增强键，选择TURBO。当此功能打开时，画面效果将比通常更亮、更清晰，可使您欣赏到比正常画面更好的亮度和色度增强画面。



图像增强 开

2 要取消该功能，则再按一次遥控器上的图像增强键。



图像增强 关

注意!!!

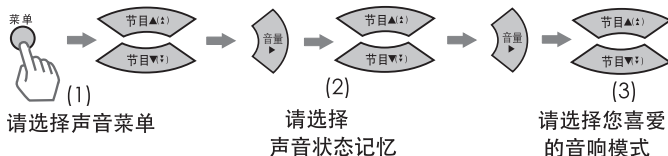


1. 如果您在图像增强功能模式下，按图像模式键，则图像增强功能会自动关闭。
2. 在进行调整画面菜单中的各项时，图像增强功能将会自动关闭。

# 声音调整

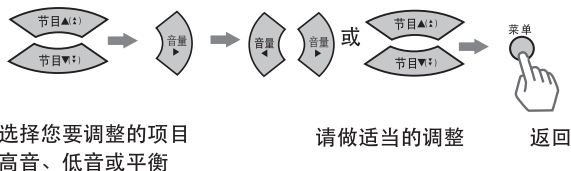
## 声音状态记忆

您可以按自己的喜爱选择音响设置：平缓音响、音乐音响、电影音响、演说音响和自调音响。



## 音响调节

您可以按自己的喜爱选择音响设置：高音、低音和平衡。如果您选择调节高音，则此功能可动态增强和扩大普通音响，使您享受到高质量的音响效果。如果你选择调节低音，则此功能可以动态降低普通音响。如果您选择平衡，则使用该功能可以调整左右扬声器音量输出的大小。



## 音响输出选择

在AV(视频)模式下，您可为左右扬声器选择输出音响。反复按单/双声道键可以选择音响输出。

左 + 右(L+R):

左侧(L)音频输入的音频信号送至左侧扬声器，右侧(R)音频输入的音频信号送至右侧扬声器。



左 + 左(L+L):

左侧(L)音频输入的音频信号送至左侧和右侧扬声器。

右 + 右(R+R):

右侧(R)音频输入的音频信号送至左侧和右侧扬声器。

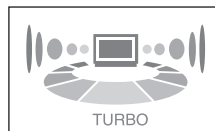


# 声音调整

## 音响增强选择

此功能可动态增强和扩大普通音响，使您享受到高质量的音响效果。

- 1 反复按遥控器上的音响增强键，选择TURBO。  
此时您可以感觉到音响增强的效果。



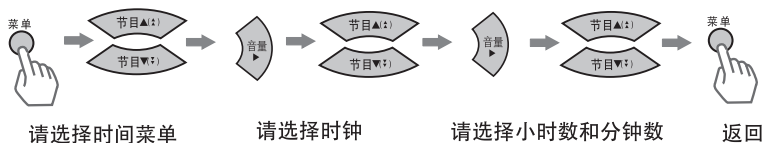
- 2 要取消该功能，则再按一次音响增强键。



# 时间功能

## 时钟

当您的电视机在断电后重新开机时，时钟功能需要重新设置，这样定时关机与定时开机功能才可使用。此时钟功能的计时是按24小时计时的。

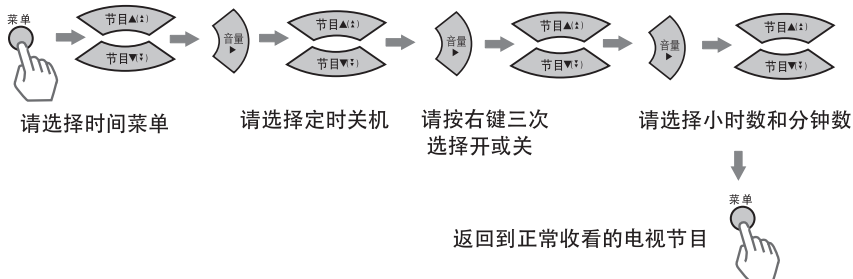


**注意!!!**

如果您关闭电视机电源或断电时，电视机将会解除您在开机时设置的小时和分钟数。再次开机时，您需要重新设置。

## 定时关机

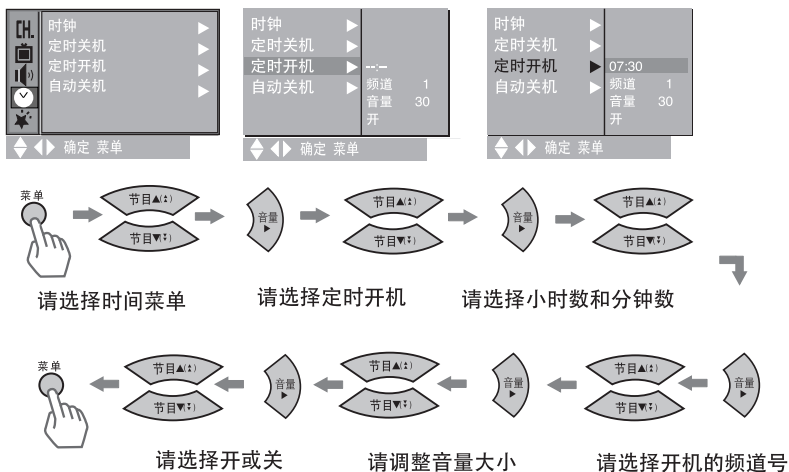
将此功能设置为开状态时，电视机会按您预先设置的时间准时关电视。您必须在使用此功能之前，将电视机的时钟设置为准确的时间。



# 时间功能

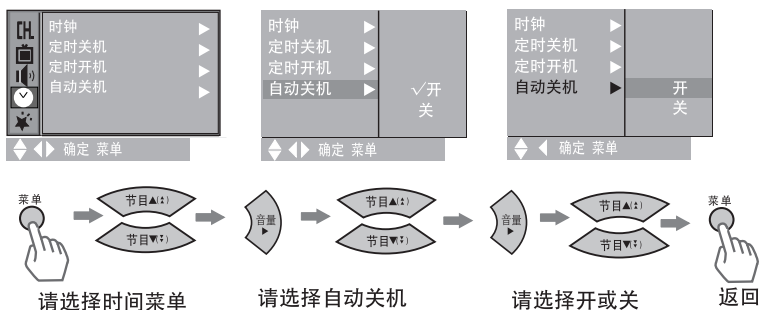
## 定时开机

将此功能设置为开状态时，电视机会按您预先设置的时间准时开电视。  
您必须在使用此功能之前，将电视机的时钟设置为准确的时间。



## 自动关机

如果您选择自动关机功能，电视机在电视台停播以后约10分钟，自动转入待机状态。



注意!!!



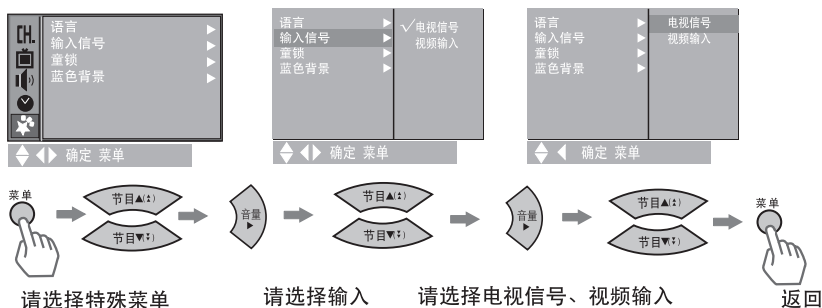
- a、要取消定时开机/定时关机，请将定时开机/定时关机设置为关。
- b、要查看已保存的定时开机/定时关机，请选择时间菜单。

# 其它功能

## 电视和视频方式

您可以设置电视或视频方式。在盒式录像机或其它设备和该电视机连接时使用视频方式。

注：当录像机通过天线插孔和电视机连接时，请使用电视方式。

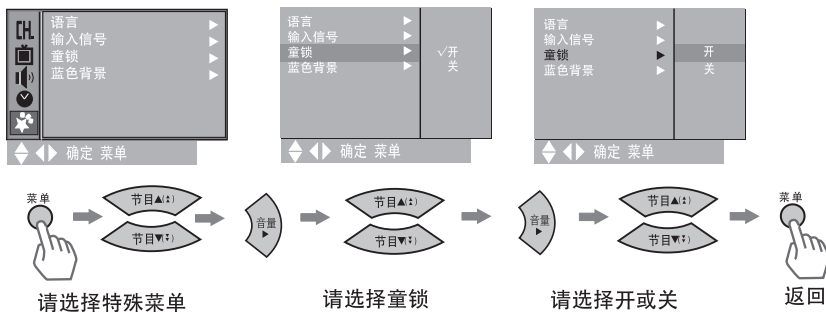


您也可以按电视/视频键，直接选择电视信号、视频输入。要想从其它方式返回到电视方式，请按 ▲/▼ 键或数字键。



## 童锁

这一功能可用来防止未经同意看一些电视节目。如果要享受此功能，必须用遥控器才能控制。设置该锁后，按前端控制板上除电源开关以外的按键都不起作用，仅显示“童锁开”。



注意!!!



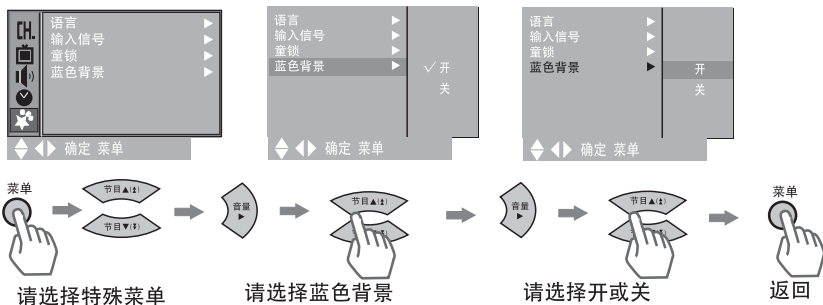
童锁设置后，有下述两种情况：

1. 待机状态时，按前面板上的 ▲/▼ 键，可将电视机打开，但只能收看当前频道。
2. 将当前频道转为空台（无信号），在频道编辑菜单中选择----即为空台。此时，不用遥控器将不能接收到电视信号。

## 其它功能

### 蓝色背景

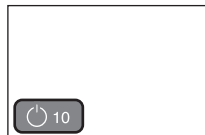
如果您选择蓝色背景开，那么电视机在没有信号或信号弱的时候显示蓝色背景。



### 睡眠关机

您不必担心在入睡前忘记关闭电视机，在您事先预置的时间到时，睡眠关机定时器会自动把电视机置于待用状态。

按遥控器上的睡眠关机键选择分钟数，---会出现  
在屏幕上，反复按睡眠关机键会依次显示10,20,  
30,60,90,120,180和240。选择您所需要的时间。  
定时器会从您所选择的分钟数开始倒计时。



注意!!!



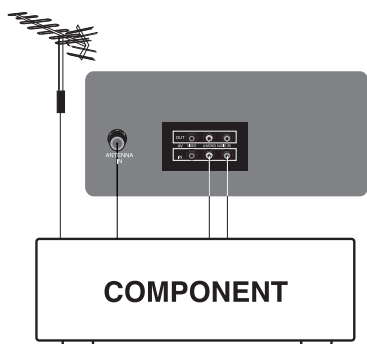
- 查看剩余的睡眠关机时间，请再按一次遥控器上的睡眠关机键。
- 要取消睡眠关机时间，反复按睡眠关机键直至 ---出现。
- 当您关闭电视机后，电视机则取消预置的睡眠关机时间。

---

## 外部设备的连接

---

您可以把录像机、摄像机等外部设备连接在本电视机上。此处所示图片及说明可能与您的电视机有所不同。



### 天线端子

- 1、请把天线端子与电视机后面板上的天线输入端子(**ANTENNA IN**)相连接。

### 音频(AUDIO)/视频(VIDEO)输入(IN)/输出(OUT)端子(选择)

- 1、请把录像机的音频/视频端子与电视机的音频/视频端子相连。
- 2、按**TV/AV**，选择视频输入。
- 3、按录像机上的**PLAY**键,录像机运行后的画面会在屏幕上出现。您还可以通过音频/视频输出端子把电视机接收到的节目录录到录像带上。

注：如果您使用的是单声道录像机的话，请把录像机的音频连接线与电视机的音频 左/单声道端子(**L/MONO**)相连接。

## 技术规格

电源	110-240V ~ 50/60Hz		
调谐系统	FVS		
存储频道	200个		
电视制式	适用信号	接收制式	接收频道
	广播电视信号及录像机播放信号	PAL- B/G PAL- D/K PAL-I/I' NTSC-M NTSC4.43 (AV)	VHF波段: 1~12 UHF波段:13~57 CATV:Z <sub>1</sub> ~Z <sub>38</sub>
天线输入阻抗	75 Ω		
扬声器阻抗	8 Ω		
屏幕显示	菜单方式: 汉语/英语		
外部接口	伴音输入: 0.5Vrms ±3dB 大于10KΩ 伴音输出: 0.5Vrms ±3dB 小于1KΩ 视频输入/输出: 1Vpp ±3dB 75 Ω		
完全平面显像管	显像管对角线尺寸: 53.8厘米		
	可见屏幕对角线尺寸: 50.8厘米		
伴音输出功率	7W		
电源消耗功率	75W		
电视机尺寸	600×473×454 (mm)		
电视机质量	24kg		

产品的规格必须更改时恕不另行通知。

# 简单故障的排除方法

## 故障

无图像，无声音

声音OK，图像信号弱

图像OK，声音信号弱

图像模糊

图像上有线条或条纹

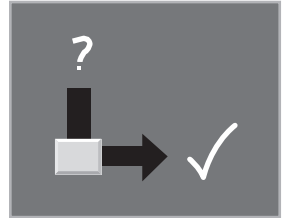
接收到的一些频道信号非常弱

无颜色

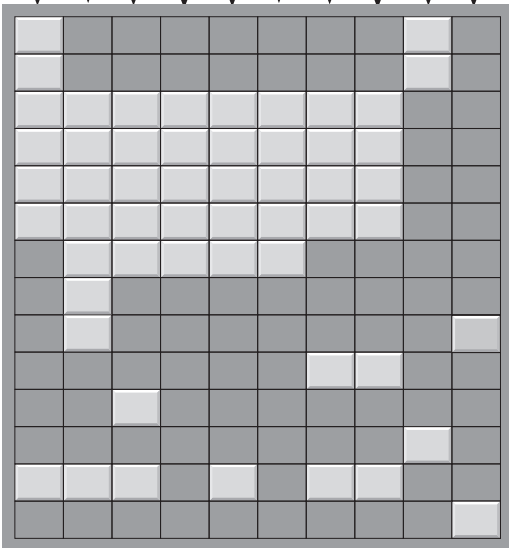
色弱

遥控器失灵

亮度弱



检查这些项目并  
试着去调整它们



- 主电源(电源线是否连接,电视是否开?)
- 电视是否为开状态?
- 试着看看其它的频道(弱信号)
- 检查天线(天线是否与电视连接?)
- 检查天线(天线是否断裂?)
- 检查天线
- 检查局部的干涉
- 调整对比度
- 调整亮度
- 调整色度
- 调整音量
- 检查遥控器的电池
- 检查音频/视频端子(外部输入设备)
- 与LG维修中心联系