## **Panasonic**

# 扫除高手,处处干净

### 使用说明书

真空吸尘器 (家用型)

符合国家标准: GB4706.1-2005 GB4706.7-2004

GB4343.1-2009 GB17625.1-2012 符合企业标准: Q/PHAH-VCBU 001-2012

型号 MC-CL443



目次	页砬
安全注意事项	2
使用上的请求	3
各部位名称	4
•请确认附属品	
吸尘	5
•扫除高手,处处干净! •收纳时	
清理垃圾	7
维护保养	8
* *	
* * *	
故障的判断	. 11
<b>保</b> 修证	13

..... 15

		11111	2200	
-	^	/口	I.H	<b>\_</b>
ᇄ	9	ᄱ	伛	ìī

本产品有一根电源线,如有损伤,为了避免危险,必须由制造商、其认定维修店或类似部门的专业 人员更换。

衷心感谢您购买本公司的真空吸尘器。

使用产品前请详细阅读本使用说明书,以便正确操作,延长使用寿命。 特别是在使用前请务必仔细阅读【安全注意事项】(第2~3页)。 阅读后,请妥善保管本说明书,以便随时查阅。保留备用

## 安全注意事项

#### 请务必遵守

为防止造成人身伤害、财产损失、请务必遵守以下安全注意事项。

■ 因错误操作所产生的危害以及损害程度如下区分说明。



## 警告

表示如不避免,则可能导致 死亡或严重伤害的某种潜在 危害情况。

■ 希望遵守的内容,其种类按下图图示区分说明。



表示"不能做 (禁止)"的内容。



## 注意

表示如不避免,则可能导致 轻微或中度伤害的某种潜在 危害情况。



表示"必须执行(强制)"的内容。



#### 为了防止火灾、烫伤、 触电等…

## ▲ 警告

#### 请勿吸火种或可燃物等



(以免造成爆炸或火灾)

烟蒂、打印墨粉、 汽油、稀释剂等



#### 电源插头或电源线损坏时, 请勿使用



(以免因发热、起火而造成火灾)

#### 请勿错误操作



- **请勿水洗** (可水洗的附属品、零部件除外)
- 请勿在浴室等潮湿环境中使用
- **请勿擅自拆卸、修理、改造** (以免造成火灾或触电)
- 请勿损伤电源线或电源插头、请勿强行加工、 弯曲、扭曲、拉伸或置于高温处、将重物放在 上面或捆成一束

(以免造成触电、短路、火灾)

- → 损伤需修理时,请咨询 Panasonic 客户咨询 服务中心。(联系电话请参看封底)
- ◆ 本器具不能由儿童或有体力、感官或精神缺陷的 人或缺乏经验知识的人使用(除非有负责他们安 全的人对其进行监督和指导)

#### 请勿用湿手插拔电源插头



(以免触电)

#### 应照看好儿童,确保他们不玩 耍本器具



(以免造成火灾、触电或受伤等)

#### 吸尘中发生停电时,请关闭电 源开关,并拔掉电源插头



(以免造成冒烟或着火)

#### 正确使用电源插头



- 插头请务必插入到底
  - (以免插入松动的插座或未完全插 入而造成触电或因发热而导致火灾)
- 请单独使用额定电压为交流 220 V 的插座 (以免与其它电器并用因发热而导致火灾)
- 维护保养时请务必拔掉插头(以免触电)
- 请用干布定期清除电源插头上的灰尘 (以免插头上积存灰尘后因湿气等而导致绝缘 不良、火灾)

#### 发生异常、故障时, 请立刻停止使用, 拔掉电源插头



(以免造成冒烟、着火或触电)

#### 异常及故障例

- 即使打开电源开关,也不会运转
- 拉动电源插头或电源线时,发生时而通电时而断电的情况
- 本体发生变形, 异常发热
- •运转中,发出异常声音
- 软管破损
- 发出烧焦的气味
- •运转中,时常停止

● 请立刻前往就近的 Panasonic 认定服务店进行检查、维修。



#### 为了防止着火、 受伤等…

#### 收纳状态下或集尘盖打开 时, 请勿搬运吸尘器



(以免两段接长管等脱落导 致受伤或地板表面损伤)



#### 请勿错误操作



- 地面吸嘴在左右 方向不可过度拉拽
  - (以免划伤地板表面)
- 地面吸嘴的轮子等磨损时, 请勿使用 (以免划伤地板表面)
  - → 磨损时. 请咨询 Panasonic 客户咨询服务 中心。(联系电话请参看封底)
- 拔掉电源插头时,请勿拉拽电源线 (以免触电、短路而导致着火)



- 请勿拿着软管连接管提起、搬运
  - (以免本体脱落,导致受伤或地板表面损伤)
  - → 请提着提手提起、搬运本体

#### 请勿接近火源、热源、并避免 阳光直射



(以免造成火灾或变形)

#### 正确使用电源线、电源插头等



● 拉出电源线时,请水平拉出

(以免朝上下方向 拉会与本体摩擦导 致电源线破损而触 电、着火等)



● 收回电源线时,请拿住插头

(以免被插头击中而导致受 伤或被插片烫伤, 因为吸尘 器运转刚结束时, 插头的插 片会很烫)



● 不使用时,请拔掉电源插头

(以免因绝缘劣化而导致触电、漏电、火灾)

## 使用上的请求

#### 为了延长使用寿命

本吸尘器为家用型吸尘器、请勿用于工业用途或吸尘以 外的用途

- 请勿吸入以下物体
  - (以免造成故障或产生异味)
  - 除湿剂
  - 大量的粉状物 (建筑垃圾、灭火器的粉末等)
  - 附着了宠物排泄物之类的垃圾
  - •玻璃、别针、针、牙签
  - 水或其它液体 湿的垃圾
  - 地毯的穗边等 长绳
  - 容易堵塞软管的物体(长筒袜等)
- 请勿直接用软管或 接长管前端口吸尘

(以免磨损前端口)

→ 请使用缝隙吸嘴等



- 请勿堵塞排气口(本体背面) (以免过热而导致变形)
- 吸入口被堵时,请勿长 时间运转

(以免过热而导致变形)



- 请小心使用软管 (以免软管破损)
- 搬运时,请握紧提手 (若拿着软管搬运, 可能导致软管破损)



#### 为了防止马达过热

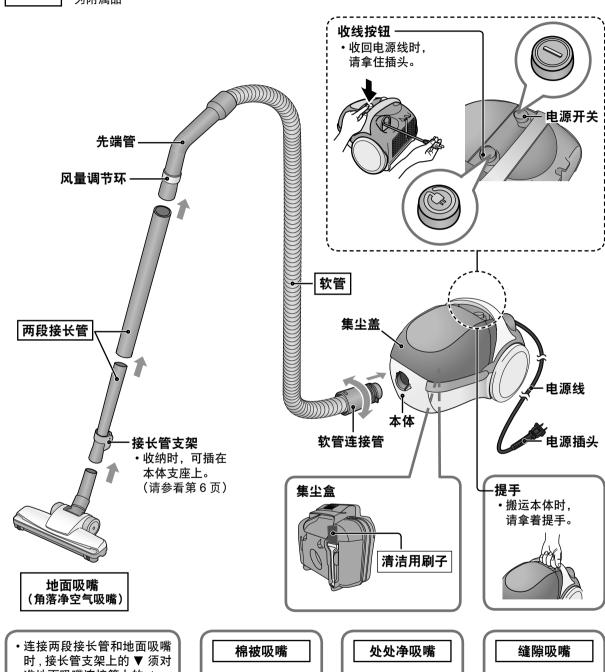
在下列状态下仍持续运转时, 为了防止马达过热, 保护 装置将会启动, 吸尘器将会自动停止运转约 60 分钟(根 据周围环境温度的不同,停止时间也可能不同)。(请参 看第11页)

- 集尘盒内积满垃圾时(请参看第7页)
- 吸入口被堵塞时
- 软管、两段接长管、吸嘴内堵塞了垃圾时

# 各部位名称

#### 请确认附属品

为附属品



准地面吸嘴连接管上的 ▲

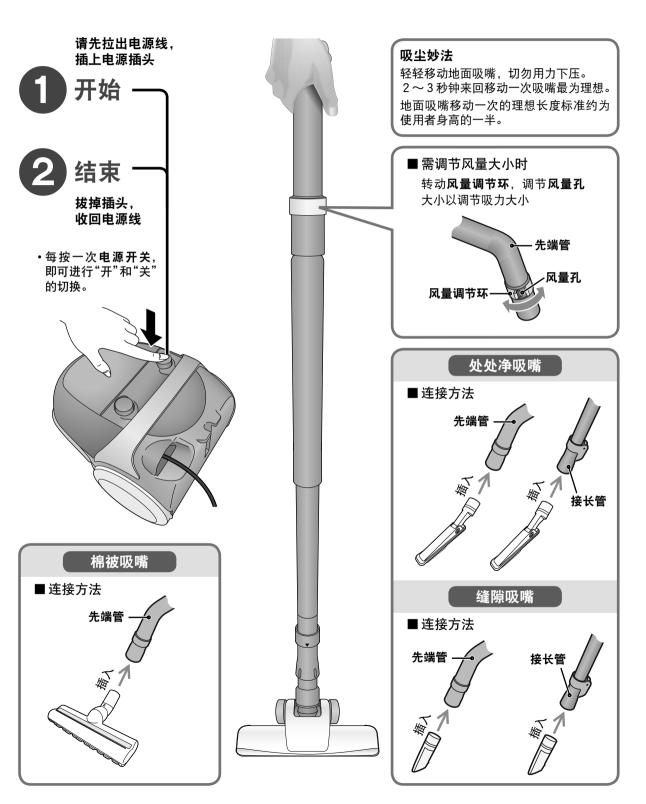




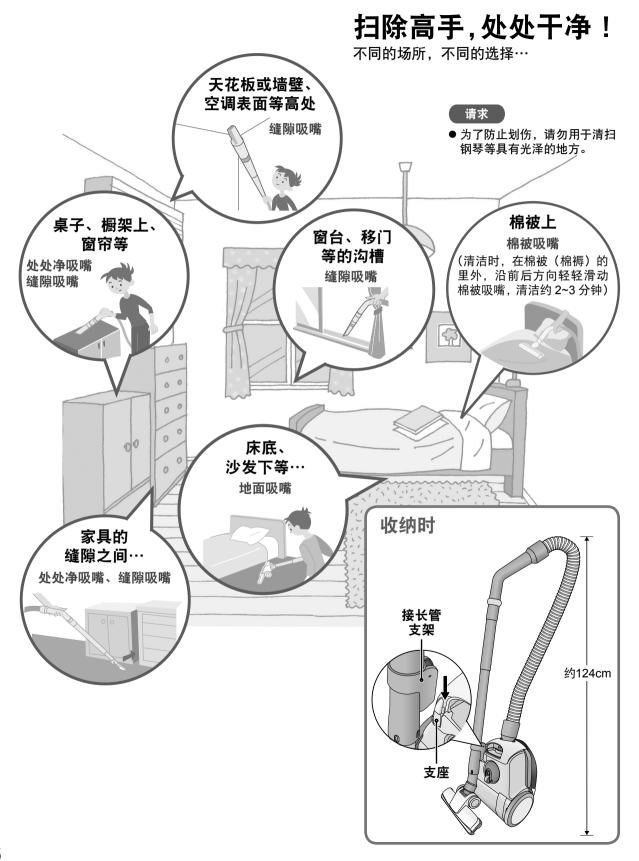




## 吸尘



## 吸尘(续)



## 清理垃圾

#### 本体发出漏气音或吸力明显变弱时,则表示需要清除垃圾并维护保养集尘盒中的各过 滤网。

告知

- 下列情况时,即使垃圾积满,吸力减弱,但是本体也可能不会发出漏气音。
  - 宠物毛或棉状垃圾很多时
- → 每次吸尘前请打开集尘盖, 直接查看垃圾积存的情况
- 下列情况时,即使垃圾未积满,也可能发生吸力变弱,本体发生漏气音。
  - 砂土等垃圾很多时

- → 清除掉垃圾并维护保养各过滤网
- 软管、两段接长管、吸嘴中堵塞垃圾时 → 清除掉堵塞的垃圾
- 对新地毯等吸尘时,由于吸入地毯浮毛,集尘盒会更快积满。 (随着吸尘次数的增加, 地毯浮毛会慢慢减少)

建议

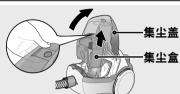
● 建议每次吸尘之后就马上清除垃圾,并进行 细致的维护保养 。 如此既可防止垃圾产生异味,又可 防止格状过滤网、褶状过滤网附着细微易堵的垃圾(如尘土、棉被中的棉尘等)而导致吸力减弱。

#### 清除集尘盒内的垃圾

- 1 取出集尘盒
  - 打开集尘盖, 沿正上方取出集尘盒

向上拉出集尘盒时请勿 按到 🔵 部

(以免打开集尘盒, 使 垃圾散落出来)



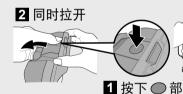
#### 2 清除集尘盒内垃圾

● 来回拨动落尘杆 10 次左右, 使垃圾、 灰尘等掉落



大垃圾袋等物

● 打开集尘盒,倒掉垃圾



3 倒掉垃圾



- 高清除掉附着在各过滤网上的垃圾、灰尘等
  - 再次拨动落尘杆 10 次左右(垃圾掉 落为止), 使垃圾、灰尘等掉落
    - 1 如下图所示展开



2 翻倒过来后再拨动



● 使用清洁用刷子,仔细清除掉附着在格状过滤 网和褶状过滤网上的垃圾、灰尘等



褶状过滤网

当刷子的刷毛侧不能除掉垃圾时, 请用刷子的另 一端掏出垃圾。(请勿用力按压,以免过滤网破损)

#### 装回集尘盒

1 恢复集尘盒至原样



2 将集尘盒装入本体中, 并盖上集尘盖



# 维护保养(感觉较脏时)

■ 维护保养前,请先关闭电源开关,拔掉电源插头

集尘盒 长时间使用后感觉较脏时,可进行水洗

- 1 清除集尘盒内及附着在各过滤网上的垃圾(请参看第7页)
- 2 用水清洗



格状过滤网



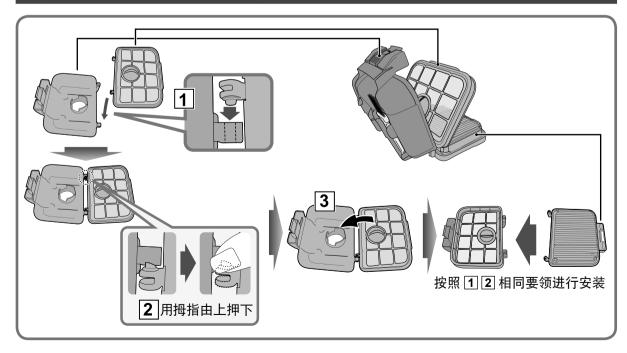
直接放在水龙头下冲洗 (请勿用清洁用刷子或牙刷等刷洗)

请求 ● 请勿使用洗涤剂、漂白剂、稀释剂、酒精等物。(以免造成裂痕、变色)

#### 3 请充分干燥,再恢复原状

- ▶ 置于通风良好的地方大约 24 小时,使其完全干燥。(以免产生异味或造成堵塞)
  - 请勿使用吹风机等热风进行干燥。(以免变形造成故障)

#### 如果集尘盒中的过滤网脱开了…

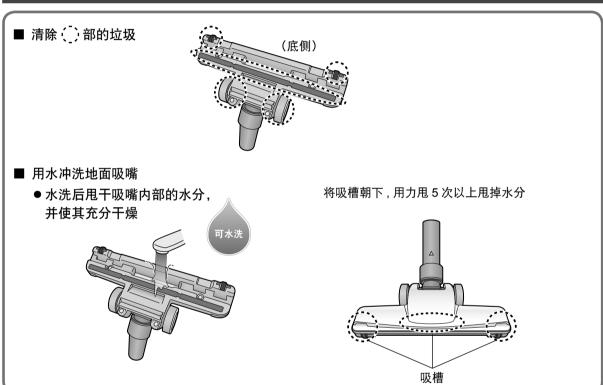


# 维护保养 吸力减弱时或每月1次左右

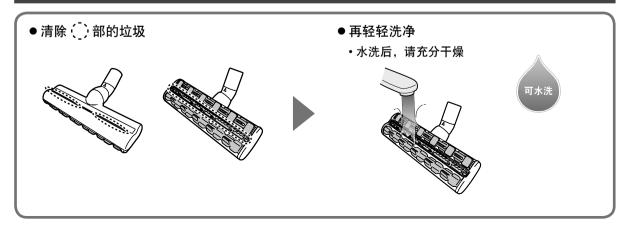
■ 维护保养前, 请先关闭电源开关, 拔掉电源插头

- 请求 水洗后…
  - 甩干水分, 并使其充分干燥 (以免产生异味或造成堵塞)
  - •请勿使用吹风机等热风进行干燥 (以免变形造成故障)
  - 请勿使用洗涤剂、漂白剂、稀释剂、酒精等物 (以免造成裂痕、变色等)

#### 地面吸嘴 (角落净空气吸嘴)



#### 棉被吸嘴



# 维护保养 感觉较脏时

#### 吸力减弱时或每月1次左右

■ 维护保养前、请先关闭电源开关、拔掉电源插头

- 请求 水洗后…
  - 甩干水分, 并使其充分干燥 (以免产生异味或造成堵塞)
  - 请勿使用吹风机等热风进行干燥 (以免变形造成故障)
  - 请勿使用洗涤剂、漂白剂、稀释剂、酒精等物 (以免造成裂痕、变色等)

前过滤网 ● 轻轻敲打使垃圾、灰尘等掉落,或轻轻地水洗,再使其充分干燥。





■ 脱卸方法

1 将前过滤网上部沿箭头方向按下







■ 安装方法 ● 按照脱卸方法相反的顺序将前过滤网可靠地插在前过滤网框内。

告知

- 前过滤网没有正反、上下、左右的区别。
- 请求
- 浸在水中轻轻按压洗掉污渍后,甩干水晾干使其充分干燥。(以免产生异味、或造成堵塞)
- 请勿搓洗或放入洗衣机清洗。(以免前过滤网收缩、变形而使垃圾侵入马达造成故障)

#### 本体、软管、两段接长管

● 使用用力拧干的柔软的湿布 擦拭污渍、灰尘等





## 故障的判断

在委托修理之前, 请先确认下列项目。

#### 发生这种情况时

#### 检查之处和处理方法

不运转

电源•运转

未进行任何操作, 但吸力变弱或运转 中止

异味

排气中发出垃圾的 异味

声音

运转声音变大 发出很大的声音 发出异常音

电源线

电源线不能拉出

电源线不能全部卷回

● 电源插头是否完全插入插座?

- 软管是否正确插入本体中?
- 为了防止马达过热,保护装置是否启动了?
  - → ①关闭电源开关
    - ②拔掉电源插头
    - ③等待大约60分钟(冷却马达,解除保护装置)
    - ④请检查保护装置启动的原因(请参看第3页)
      - 集尘盒中是否积满垃圾
      - → 请清除掉垃圾,并对集尘盒内各过滤网进行维护保养 (请参看第7~8页)
      - 吸入口被堵塞
      - → 请清除掉堵塞物
      - 吸嘴、两段接长管、软管是否堵塞了垃圾
      - → 请清除掉垃圾
- 吸入气味很重的垃圾后一直未清理时,再运转时可能会产生垃圾的 异味。
  - → 反复运转仍对气味在意时,请进行维护保养 (请参考第7~8、10页)
  - → 请清除掉垃圾并对集尘盒进行维护保养(请参考第7~8页)
- 褶状过滤网是否堵塞了?
  - → 请清除掉垃圾并维护保养褶状过滤网(请参看第7~8页)
- 软管、两段接长管、吸嘴是否被垃圾堵塞了?
  - → 请清除掉堵塞的垃圾
- 软管或吸嘴的吸入口是否被堵住了?
- 电源线是否缠绕了?
  - → 请勿强行拉拽,应按住收线按钮,同时反复进行"回卷""拉出" 操作
- 电源线是否绕偏了(只卷在一边了)?
  - → 请先拉出 2~3m 左右,再次回卷

## 故障的判断 (续)

在委托修理之前, 请先确认下列项目。

#### 发生这种情况时

#### 检查之处和处理方法

集尘盒内垃圾并未 积满,但是吸力开 始变弱

- 下列情况时,即使垃圾未积满,也可能发生吸力变弱,本体发生漏 气音(请参看第7页),此种情况并非异常。
- 砂土等垃圾很多时
  - → 请清除掉垃圾并维护保养各过滤网(请参看第7~8页)
- 软管、两段接长管、吸嘴中堵塞垃圾时
  - → 请清除掉堵塞的垃圾

吸力

- 运转中吸力变弱
- 请关闭电源开关,再运转一次。
- 风量孔是否打开了?
  - → 请转动风量调节环, 关闭风量孔(请参看第5页)
- 软管、两段接长管、吸嘴是否被垃圾堵塞了?
  - → 请清除掉堵塞的垃圾
- 各过滤网是否堵塞了?
  - → 请清除掉垃圾并维护保养各过滤网(请参看第7~8、10页)
- 保护装置是否启动? (请参看第 11 页)

确认之后, 异常仍存在时

- 切勿自行修理,请带上产品(本体、软管、两段接长管、地面吸嘴), 并带上保修证(请参看第 13 ~ 14 页)前往就近的 Panasonic 认定 服务店维修。
- ※ 具体地址请咨询 Panasonic 客户咨询服务中心 (联系电话请参看封底)

## **Panasonic**

## 保修证

#### 保修条款

有关保修期内 Panasonic 商品的保修(无偿修理),从购入之日起开始实施。

- 保修期内的商品只可在 Panasonic 认定服务店进行保修;保修时,请出示本保修证及购机发票。 以下两点需特别注意:
  - a. 本保修证遗失后不再补发,请妥善保管;
  - b. 本保修证仅限于中华人民共和国国内有效(香港、澳门、台湾三地区暂不可使用)。
- 2. 自购入之日起在以下期间内,在正常使用中发生故障的情况下进行保修。

 a. 整机
 [
 2
 ] 年内无偿;

 b. 主要部件
 [
 电机
 ] 3 年内无偿;

 c. 附件
 [
 ] 有偿提供。

- 3. 属下列情况之一者,即使在保修期内,也不能以保修对待,但是可以实行收费修理:
  - a. 未按商品使用说明书要求使用、维护、保管而造成损坏的;
  - b. 因不正确操作、电源不正常、破损(如:摔落等)而造成损坏的;
  - c. 不经 Panasonic 认定服务店维修人员拆动造成损坏的:
  - d. 不能出示本保修证及有效购机发票的;
  - e. 保修证上记录的信息与商品实物标识不符或者涂改的;
  - f. 因不可抗力因素(如雷电、地震、火灾、水灾等)造成损坏的。
- 4. 本保修条款只适用于消费者个人为生活消费需要而购买使用的场合,不适用于经营性等使用。

[商品信息]

商品名称:真空吸尘器 产 地:中国杭州

商品型号: MC-CL443 制造编号:

[保修回执] 以下回执是保修的重要依据,请勿自行撕下

[销售记录] 未完整记录以下信息将可能分			/ 销售店 \
销售日期:	发票号码:		(盖章)
顾客姓名:	联系电话:		``'
顾客地址:		邮编:	
销售店名称:	销售店电话:		
销售店地址:			<i>)</i>
[维修记录]			
维修店名称:	联系电话:	送修日:	
维修店地址:		邮编:	
故障内容:			
维修内容:			
维修员签字:	交验日期:		
维修店名称:	联系电话:	送修日:	
维修店地址:		邮编:	
故障内容:	故障原因:		
维修内容:			
维修员签字:	交验日期:		
维修店名称:	联系电话:	送修日:	
维修店地址:			
故障内容:			
维修内容:			
维修员签字:	交验日期:		,

Panasonic客户咨询服务中心:

400-810-0781

Panasonic官方网站: http://panasonic.cn

松下电器(中国)有限公司

## 规格

## 规格

型 号	MC-CL443
电源	220 V $\sim$ 50 Hz
额 定 功 率	1300 W
尺寸(长×宽×高)	287 mm×256 mm×220 mm
净重	3.6 kg(本体) 4.4 kg(含软管、两段接长管、地面吸嘴)
运 转 时 噪 音	82 dB
集 尘 容 量	0.7 L
电 源 线 长 度	5.0 m
附属品	<ul> <li>软管(1根)</li> <li>两段接长管(1对)</li> <li>地面吸嘴(角落净空气吸嘴)(1个)</li> <li>处处净吸嘴(1个)</li> <li>缝隙吸嘴(1个)</li> <li>棉被吸嘴(1个)</li> <li>清洁用刷子(1个)</li> </ul>

※ 本吸尘器属于 || 类器具 回

#### 松下电化住宅设备机器(杭州)有限公司

Panasonic Home Appliances (Hangzhou) Co., Ltd.

浙江省杭州市杭州经济技术开发区松乔街2号

邮编:310018 原产地:中国 杭州

© Panasonic Home Appliances (Hangzhou) Co., Ltd. 2013

#### Panasonic 客户咨询服务中心: 400-810-0781

Panasonic 官方网站: http://panasonic.cn



V01ZHL00R S1013-0

发行: 2013 年 10 月

中国印刷