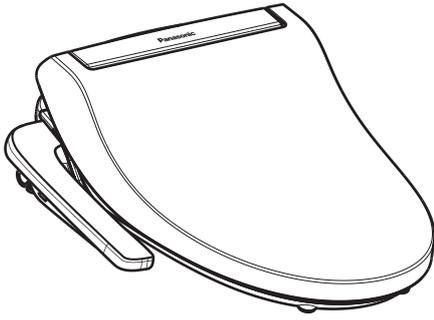


## 使用说明书

### 电子坐便盖（家用型）

型号 DL-PM33CWS



#### 内含安装说明

衷心感谢您购买 Panasonic 产品。

- 请认真阅读此使用说明书后，正确安装、使用本产品。
- 使用前请务必阅读第2、10～12页的“安全注意事项”。
- 请委托具有制造商认可能力的专业人员安装、维护、维修本产品，并对电源以及安装、维护、维修后的家用电器进行安全检查和试运行。
- 若因未按使用说明书所示方法安装或安装时未使用指定部件而造成事故或伤害时，本公司概不负责。
- 请在阅读后妥善保管此使用说明书，以备日后需要时查阅。
- 实物与插图、文字可能有差异，以实物为准。

执行国家标准：GB 4706.1-2005  
GB 4706.53-2008  
执行企业标准：Q/PHSHZ 001-2025

## 目次

页码

安全注意事项 .....	2、10~12
安装注意事项 .....	3
保养注意事项 .....	3
安装方法 .....	4
● 进水软管分流水阀侧的安装 .....	4
● 本体固定板的安装 .....	5
● 进水软管本体侧的安装 .....	6
● 本体的安装 .....	7
● 试运行 .....	8
各部位名称及附属品 .....	13
使用前请确认 .....	15
基本使用方法 .....	16
具体使用方法 .....	18
● 后部清洗/清洗强度/暖风温度/ 移动清洗/按摩清洗/温水温度/ 便座温度 .....	18
● 智能节电/8小时停 .....	19
● 自动除臭功能/夜灯功能 .....	20
日常保养 .....	21
预防冻结·长期不使用时 .....	25
再使用时 .....	27
定期点检 .....	29
常见问题 .....	30
故障判断 .....	32
规格 .....	封底

# 安全注意事项

请务必遵守

为避免造成人身危害或财产损失，请务必遵守以下内容。

■ 按错误使用时造成的危害或损害的程度区分，可分为以下等级。

 <b>警告</b>	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
 <b>注意</b>	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

■ 用以下图示来分别说明希望遵守的内容。

	指不可进行的内容
	指必须执行的内容

 <b>警告</b>	
	<b>注意：为避免由热断路器的误复位产生危险，器具不能通过外部开关装置供电，例如定时器，或者连接到根据功能有规则地进行通、断的电路</b> (以免因限温装置误复位而产生危险。)
	<b>如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其服务机构或类似的专业人员更换</b> (以免触电或引起火灾。) <b>需确保可靠连接至建筑物中固定设置的良好保护接地上。接地导线连接处如为不同金属时，应采取防止电化腐蚀的措施</b> (以免发生故障和漏电时触电。) →请委托专业人员进行接地作业。

# 安装注意事项

## 提示

- 安装前须检查安装部位的强度，确保家用电器可靠固定。
- 安装前须检查用电情况。如有安全隐患，请立即委托专业人员采取解决措施。
- 家用电器安装过程中不应破坏建筑物的承重结构以及建筑物内已有的水、电、燃气等管线。
- 请勿在家用电器安装现场进行金属焊接与切割作业。
- 在本产品安装完成之前，请勿插入电源，否则会引起故障。
- 本产品内的残留水冻结时，请将本产品放置到温暖的房间内，待融化后再进行安装。
- 本产品请务必与抽水马桶底座配套使用。
- 请务必使用随器具附带的新软管组件，旧软管组件不能重复利用。
- 在安装本产品的同一房间中，需要在触手可及的位置安装一个止水阀（进水阀），用于紧急情况下，无需借助工具即可切断本产品的进水水路；否则本产品的意外故障可能会导致用户损失。
- 因便器种类不同，有时会因便座垫脚无法接触到便器面而产生晃动。
- 本产品已进行通水检查，取出产品时可能会有少量残留水滴流出，并非故障。
- 使用温度范围为5℃～35℃（进水温度）、0℃～40℃（环境温度）。
- 使用水压范围为0.049 MPa（流动时）～0.735 MPa（静止时）。
- 安装所需工具及材料：卷尺、十字螺丝刀、活动扳手等。

# 保养注意事项

- ◆ 以下洗涤剂对产品的金属、塑料等部分会有腐蚀作用，可能会引起故障，请勿使用。
  - 酸性、碱性洗涤剂
  - 含研磨剂的洗涤剂
  - 汽油稀释剂
  - 工业洗涤剂
- ◆ （喷嘴保养除外）维护前，应从插座上拔下插头或通过其他等效方式断开电源，并等待家用电器冷却至室温。
- ◆ 定期点检（每5年）委托专业人员  
请委托售后服务进行点检（有偿服务）。对于使用时间较长的产品，即使在使用上没有故障，也需要进行定期点检，以确保安全。

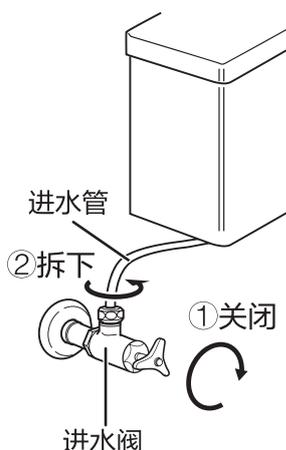
## 提示

- 清洗便器时请勿将洁厕剂沾到便器以外部位上。另外，挥发性气体对产品的金属、塑料等部分有伤害，请尽量用较短时间清洁便器。
- 在潮湿环境下使用时，请用换气扇等及时排出湿气。（以免产品发生故障。）
- 请勿使用含有研磨剂的刷子或金属刷子。

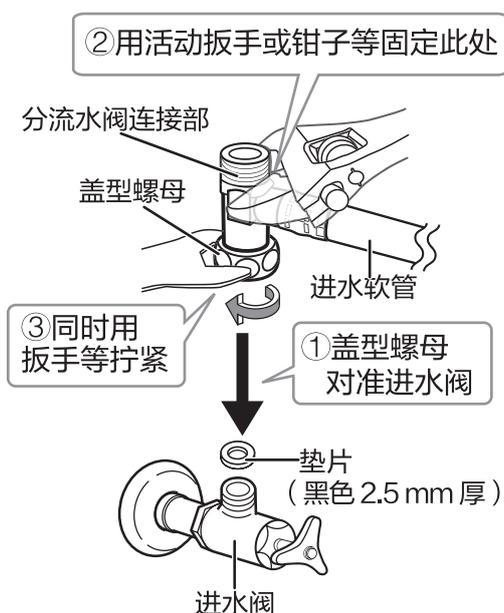
# 安装方法

## 进水软管分流水阀侧的安装

### ① 关闭进水阀并拆除进水管



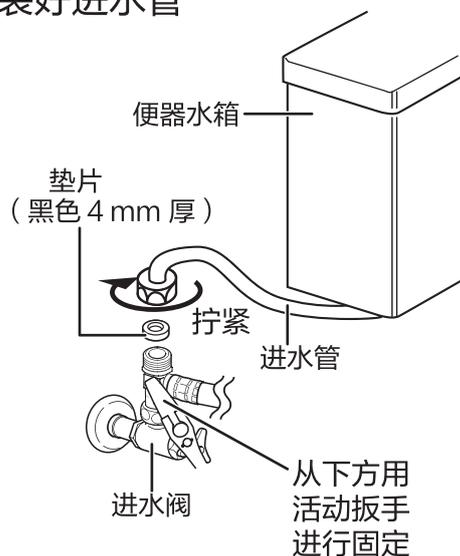
### ② 将进水软管上的分流水阀安装在进水阀上



#### 提示

- 请勿用工具固定指定外的部位，以免破损而导致漏水。
- 分流水阀连接部不可划伤，以免漏水。
- 拧紧盖型螺母时不可用手扶住进水软管，以免受伤。

### ③ 重新装好进水管

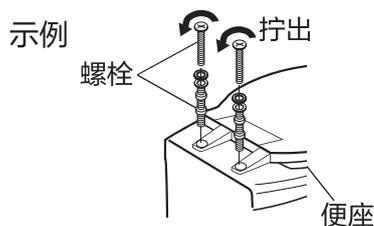


# 安装方法（续）

步骤 2

## 本体固定板的安装

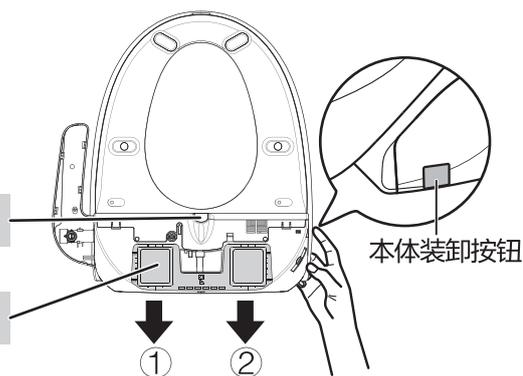
- ① 拆除便器原来的便座。  
请根据所购便器的说明书进行拆除。



- ② 取下本体固定板  
将本体装卸按钮按到底，同时取出本体固定板  
(沿①②箭头方向交替拉出)

• 请勿压到喷嘴收纳部。(否则喷嘴无法伸出)

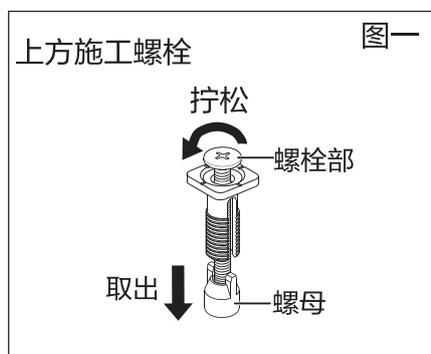
• 为正确安装，请使用产品配备的本体固定板。



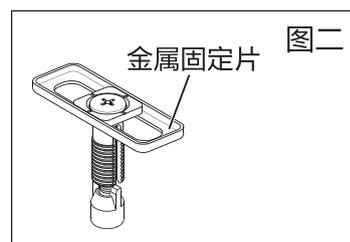
### ③ 本体固定板的安装

- 本体固定板的安装螺栓间距可在130~215 mm 的范围内调整。请根据便器安装孔之间的距离调整安装螺栓间距。

1. 拧松螺栓部，取出螺母。(图一)

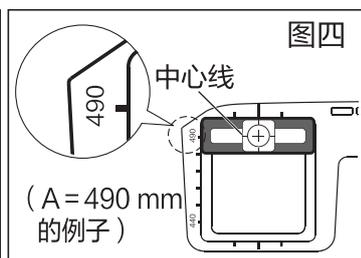
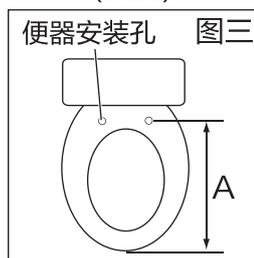


2. 将金属固定片套入上方施工螺栓，再拧上螺母。  
(图二)  
(本螺母适用于安装孔径为12~17 mm的便器，  
其他尺寸请联系售后服务进行安装。)

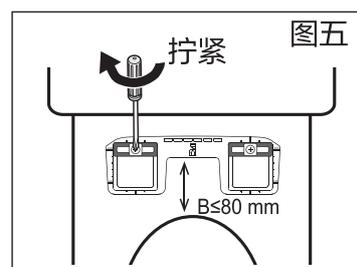


3. 上方施工螺栓在主体固定板上的初步定位。  
(左右两边相同)

- ① 用卷尺测量A的长度。(图三)
- ② 将上方施工螺栓的中心线对准主体固定板上跟A尺寸相应的参考刻度线进行初步定位。  
(图四)



4. 调整主体固定板位置，确保 $B \leq 80$  mm，  
再将主体固定板安装于便器。(图五)



## 进水软管本体侧的安装

# 安装方法 (续)

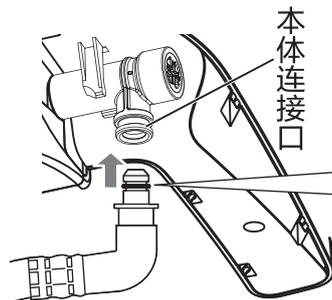
注意：●若不正确安装进水软管会造成严重漏水。

### 1 进水软管连接到本体

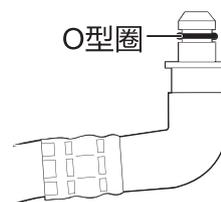
- 1.如图进水软管的O型圈侧笔直插入本体连接口。  
(若不笔直,则可能损坏O型圈。)

#### 要求

- 请务必使用本产品中配备的进水软管。  
(以免漏水。)



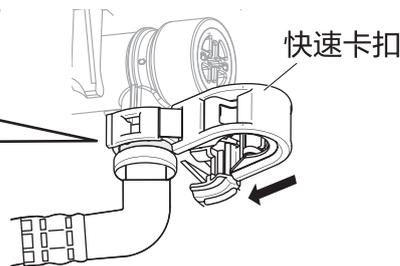
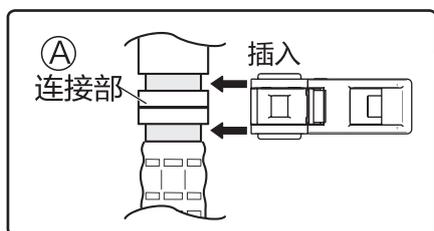
#### 关于O型圈



#### 注意

- 前端应确实装有O型圈。
- O型圈不可附着灰尘。  
(以免漏水。)

- 2.如图将快速卡扣正确插入连接部到底  
(直到听到“啪”一声)。



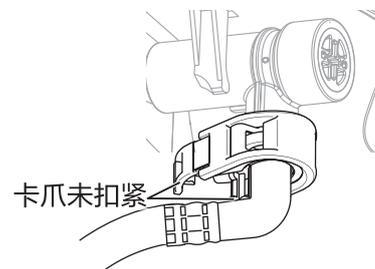
#### 关于快速卡扣

#### 要求

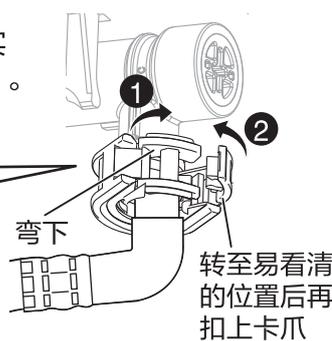
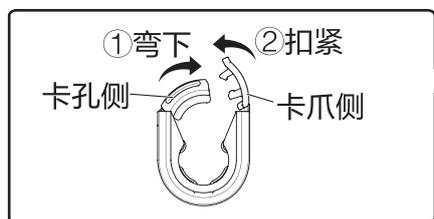
- 卡爪扣不上时,说明(A)连接部未插到底,请切实插好并扣紧快速卡扣。

#### 错误连接例

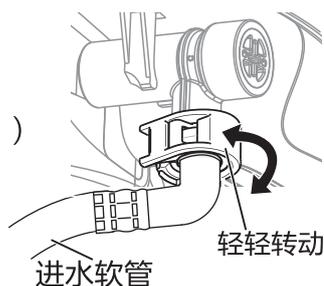
- ※卡爪若未切实扣紧,快速卡扣会松脱,造成严重漏水。



- 3.转动快速卡扣至易看清的位置,再切实扣紧快速卡扣(直到听到“啪”一声)。



- 4.握住进水软管,再轻轻转动快速卡扣,应能转动顺畅无障碍。  
(若转动时有障碍,说明尚未安装正确。)



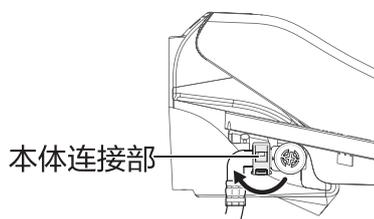
#### 注意

- 请勿损坏(剪断、划伤等)进水软管。  
(以免漏水。)

### 2 请务必确认

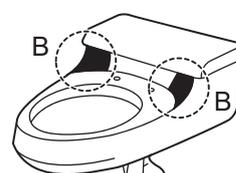
- 快速卡扣须切实固定。
- 轻轻拉动进水软管,应不会从本体连接口脱开。

### 3 为避免漏水,请务必将本体连接部转向后方(特别是如图L > 388 mm时)



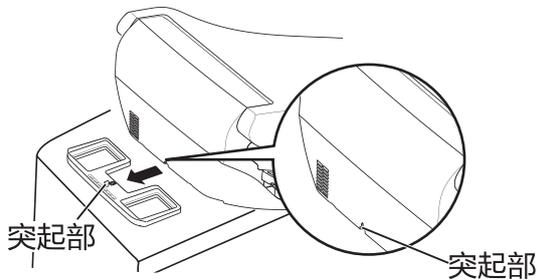
#### 注意

- 便器B部圆弧较大时,可能无法安装本产品。  
(强制安装会造成漏水。)



## ① 本体的安装

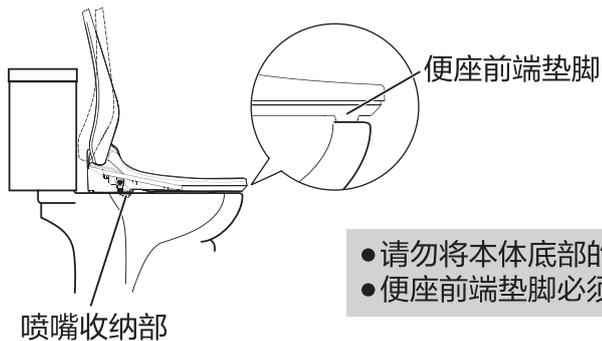
1. 将本体背面中心上的突起部对准本体固定板中心上的突起部。
2. 将本体后部稍向上提起，再滑向本体固定板，直到听见“喀”地一声。



### 注意

- 注意勿将电源线卡入到本体与便器之间。

- 便盖后部与便器水箱有摩擦，或便座立起后很容易倒下时  
⇒ 将本体固定板稍向前移并固定后，再安装本体



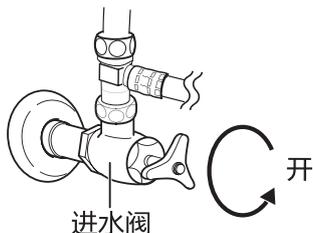
- 请勿将本体底部的喷嘴收纳部放到便器面上。
- 便座前端垫脚必须置于便器面上。

### 提示

- 本体安装在便器上后，请将本体轻轻向上抬起，确认本体已被切实安装。
- 由于本产品采用了本体可从便器上脱卸的结构，有时会产生一些松动，并非故障。

## ② 打开进水阀

- 确定各接口处均已连接完成后，请打开进水阀。



# 安装方法（续）

步骤 4  
试运行

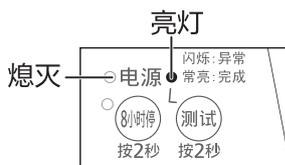
试运行前…… 确认进水阀是否已打开（不充分打开会影响清洗强度）。  
确认连接部是否漏水。

- 1 盖上塑料薄膜等  
（便座和便器之间）

- 2 确认电源插头已插上
  - 电源指示灯闪烁约 10 秒后常亮。



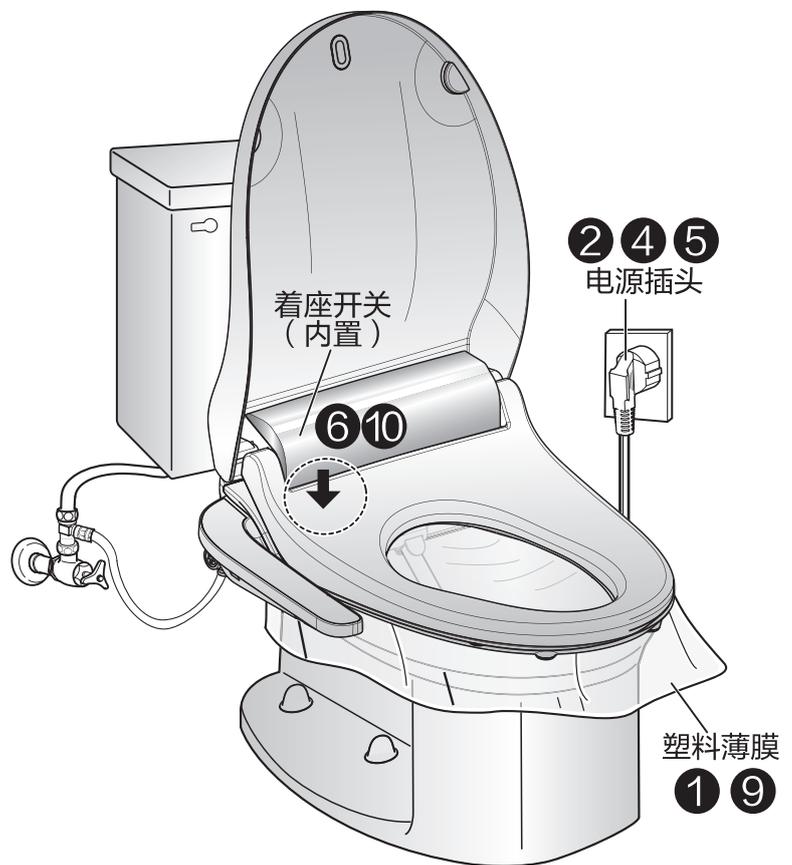
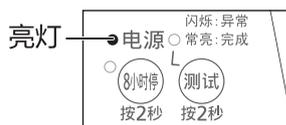
- 3 用力按下漏电测试按键 2 秒以上  
漏电检测功能动作，电源被切断。
  - 漏电指示灯亮灯，电源指示灯熄灭。



- 4 拔下电源插头
  - 确认漏电指示灯熄灭。

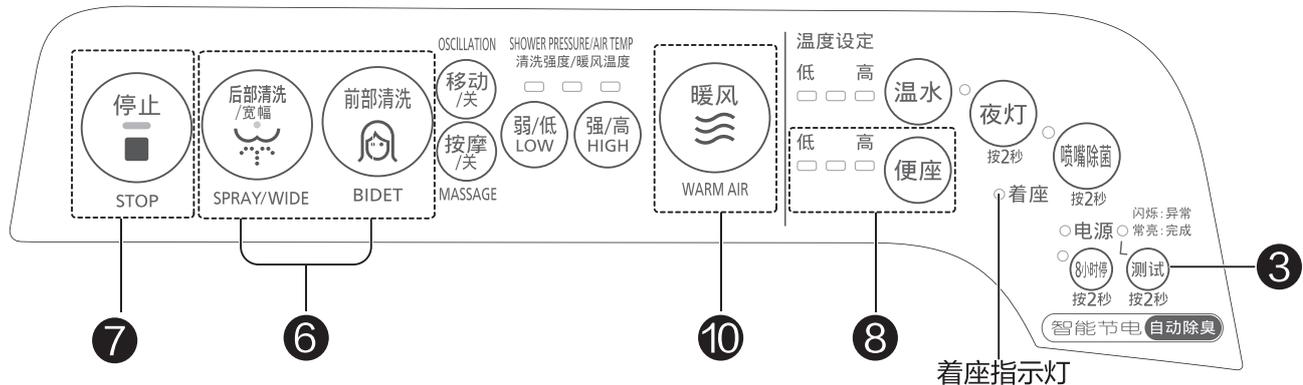


- 5 等待 5 秒钟后快速插上电源插头
  - 电源指示灯闪烁约 10 秒后常亮。



## 提示

- 漏电指示灯闪烁时，请立即拔下电源插头，并联系售后服务。



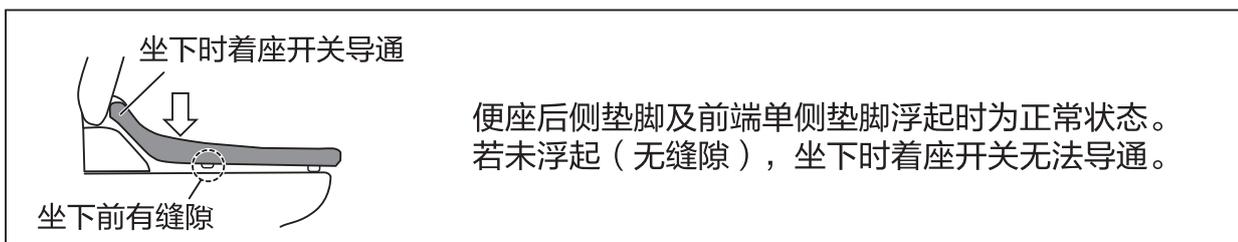
- ⑥ 按住便座左后部（着座指示灯亮灯）的同时，按下  或 
- 开始自动除臭。（有运转音）
  - 喷嘴附近有水流入便器。
  - 将手放在塑料薄膜上，确认能否喷出温水。  
【若喷出的水不温，请重新设定温水温度（出厂设置即为“中”）。】

- ⑦ 按下 
- 喷嘴收回后，有喷嘴自清洗的水流出。

- ⑧ 确认便座温度已被设定（出厂设置即为“中”），等待 5 分钟，用手触摸便座，确认便座已变暖

- ⑨ 取下塑料薄膜

- ⑩ 按住便座左后部（着座指示灯亮灯）的同时，按下  确认暖风功能，确认完毕后，按下 



# 安全注意事项（续）

请务必遵守



## 警告

请勿长时间使用暖风功能的“中”~“高”档  
(以免烫伤。)

请勿将香烟等燃烧物接近产品  
(以免引起火灾。)

请勿错误使用电源线和电源插头

- 请勿损坏电源线、电源插头  
例如：划伤、加工、靠近高温处、强行折弯、扭曲、拉伸、压放重物、捆扎
- 请勿使用破损的插头或松动的插座
- 请勿用湿手插拔电源插头  
(以免触电或引起火灾。)

不应从带插座的灯头上引接电源供给家用电器

使用者不应自行改变低压断路器或剩余电流动作保护器的设定值

使用者不应以普通导体或超出规定电流容量的熔断体替换家用电器和电源的熔断体

请勿将水或洗涤剂泼洒在本体及电源插头上  
(以免触电或因短路引起火灾。)

请勿与自来水管以外的管道连接在一起  
(以免引起膀胱炎、皮肤炎症等。)  
(以免因腐蚀或附着异物而导致漏水。)

使用者不应自行拆卸家用电器，不应变更内部接线、部件和保护装置  
(以免触电、起火以及因异常动作导致受伤。)  
→需修理时请联系售后服务。

从插座上拔下插头时，不对电源线施加拉力

延长线电源插座所接家用电器的总额定电流值，不应超过原固定插座或线路的额定电流值

器具不打算由存在肢体、感官或精神能力缺陷或缺乏使用经验和知识的人（包括儿童）使用，除非有负责他们安全的人对他们进行与器具使用有关的监督或指导



# 安全注意事项 (续)

请务必遵守



## 警告

### 须正确使用电源线和电源插头

- 须单独使用额定10 A · 交流220 V的插座
- 使用过程中，请将家用电器的电源插头完全插入电源插座中，并保持电源插头与插座接触良好
- 须定期除去电源插头上的灰尘
- 当需要使用延长线电源插座时，请使用符合国家标准要求的延长线电源插座（以免触电或引起火灾。）

### 以下人群使用时，须将便座或暖风的温度调到“低”或“关”

- 小孩、年长者、皮肤柔弱者、皮肤感觉迟钝者、自己无法进行温度调节者、服用了催眠药（安眠药、感冒药）者、醉酒、极度疲劳者
- （以免因便座或暖风和皮肤某处长时间接触，导致低温灼伤。）

### 产品出现异常噪声、异常气味、异常高温或故障时，请立即停止使用，关闭开关，断开电源。同时关闭进水阀

- 本体或便座有裂痕或破损
  - 有异常声音或焦味
  - 拉动电源线时，电源时通时断
  - 电源插头或电源线发热异常
  - 本体或操作部发热异常
  - （以免冒烟、起火或触电。）
- 请立即委托售后服务进行检修。

### 接受化疗、免疫缺陷等因免疫力极度低下而接受治疗者，使用前请咨询医生

（以免给身体造成较大伤害。）

### 须按照使用说明书安装、使用、保养

（以免触电、漏水或引起火灾。）

### 安装时须使用产品附带或指定的部件

（以免触电、漏水或引起火灾。）

### 电路施工应遵守当地布线规程

（以免触电或引起火灾。）

### 应照看好儿童，确保他们不玩耍本产品

（以免触电、受伤或引起火灾等。）



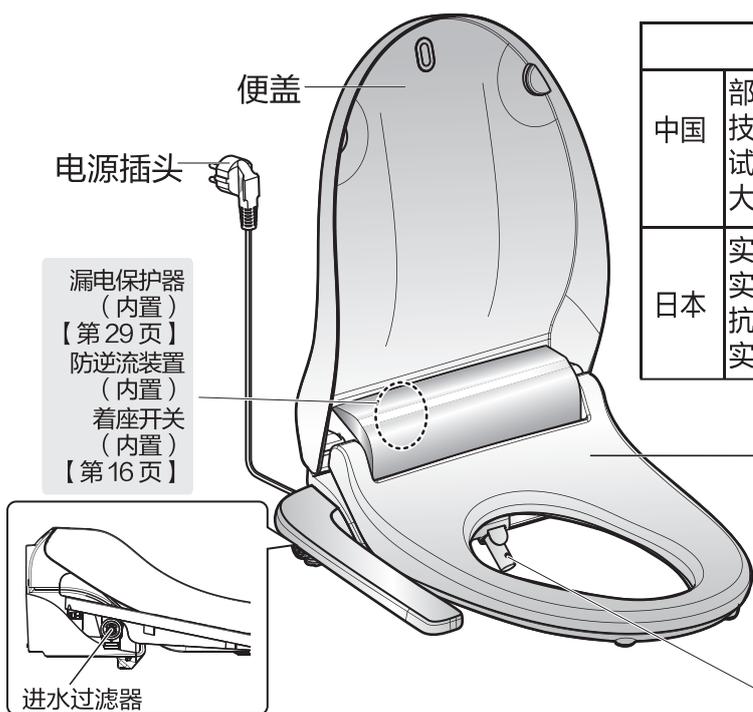
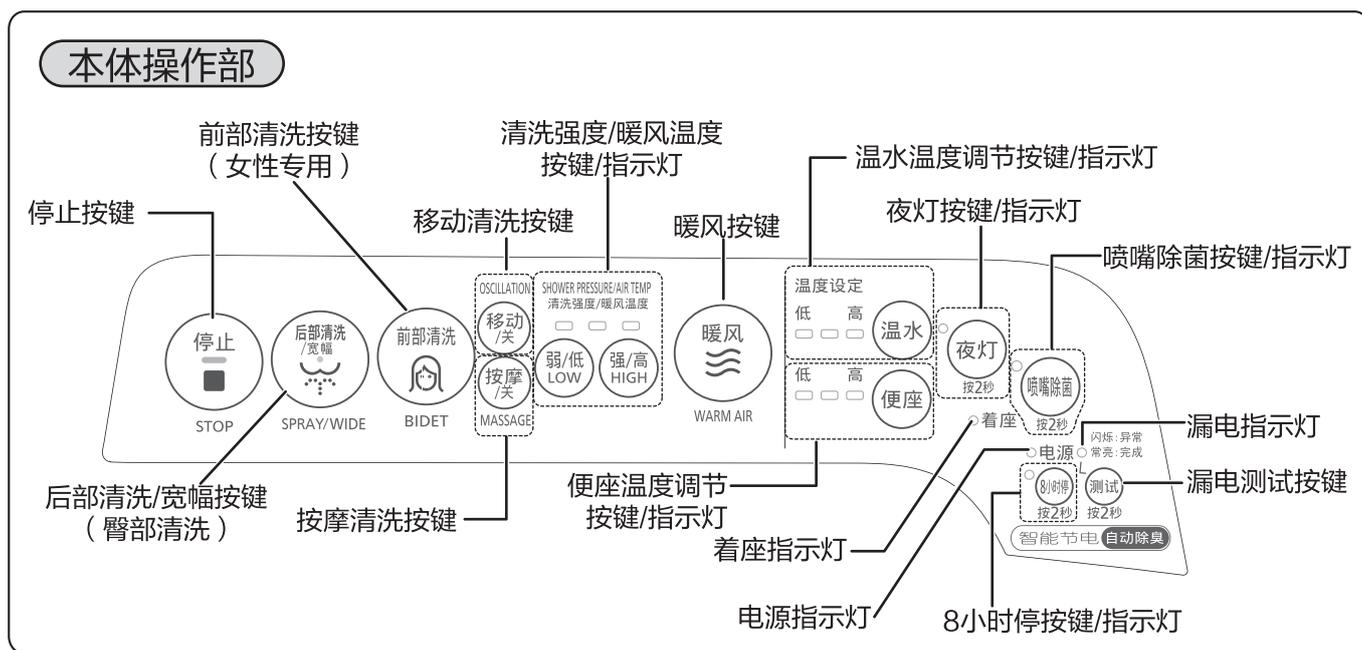
# 安全注意事项 (续)

请务必遵守

## ⚠ 注意

	<p><b>请勿使用蛮力关闭便座</b> (以免因破裂而受伤。)</p> <p><b>请勿从开口部插入针棒等金属物品</b> (以免触电。)</p> <p><b>请勿靠在便盖上</b> (以免因便盖破裂而摔倒、受伤。)</p> <p><b>请勿坐在便盖上或施加冲击力</b> (以免摔倒或因破裂而受伤。)</p> <p><b>请勿扶着本体操作部坐下、站起或直接坐在本体操作部上</b> (以免摔倒、受伤。)</p> <p><b>请勿对本体连接部施加压力 (如摔落等)</b> (以免因破裂而漏水。)</p> <p><b>本体装卸时请勿对进水软管施加外力</b> (以免因连接部松弛而漏水。)</p> <p><b>本体松动时请勿继续使用</b> (以免摔倒或因破裂而受伤。)</p> 
	<p><b>取出进水过滤器时请务必先关闭进水阀</b> (以免漏水。)</p> <p><b>进水过滤器一旦取出后, 重新装上时须切实拧紧</b> (以免漏水。)</p> <p><b>须预防冻结 (第 25~26 页)</b> (以免因冻结导致配管或本体内部破损而导致漏水。) →进行排水, 防止冻结。</p> <p><b>长期不使用时须将本体内的水排出 (第 25 页)</b> (以免因水变质引起皮肤炎症。)</p> <p><b>须确认漏电保护器的动作 (第 29 页)</b> (以免在漏电保护器有故障的情况下使用本产品而导致发生漏电时触电。) →发生故障时请联系售后服务。</p> <p><b>便盖、便座开闭时请小心手指等 (防止夹到)</b> (以免夹到受伤。)</p> <p><b>移动或安装产品时须手持本体</b> (以免因手持便座或便盖而使其脱离产品, 导致受伤。)</p> <p><b>水管安装等应按照当地条例规定进行</b> (以免漏水。)</p>

# 各部位名称及附属品



※1 关于便座上表面的抗菌效果	
中国	部件名称：便座上表面 技术指标：抗菌率 > 99% (详见第三方检测报告) 试验所用的污染物种类※2：金黄色葡萄球菌金黄亚种、大肠埃希氏菌
日本	实验机构：石塚硝子株式会社抗菌试验所 实验方法：JIS Z 2801 抗菌方法：树脂中掺入抗菌剂 (含银玻璃微晶体) 实验结果：耐水处理2.0 以上 耐光处理2.0 以上

※2：以第三方检测报告为准。

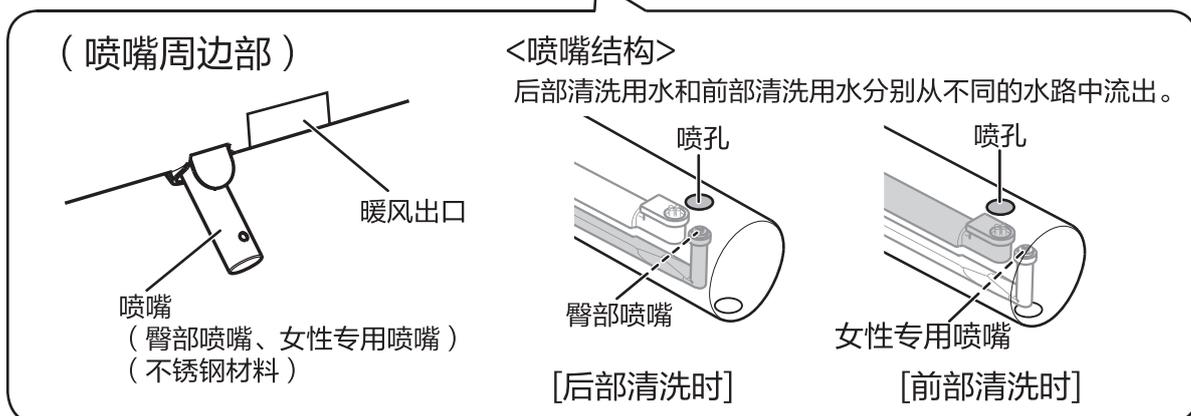
便座 (便座上表面使用抗菌树脂)

关于便座的抗菌处理※1

能抑制便座上表面的细菌繁殖；若便座上表面沾上灰尘或油膜等，抗菌效果会下降。

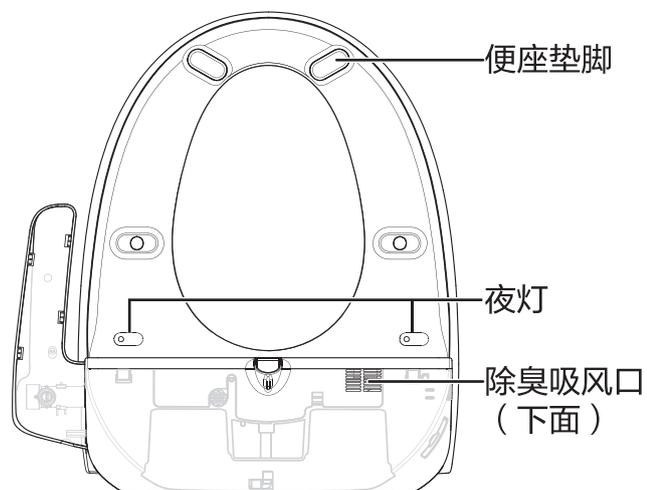
喷嘴

■为了更直观说明喷嘴，插图显示为喷嘴伸出的状态。



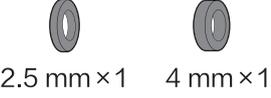
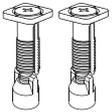
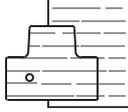
# 各部位名称及附属品（续）

## 产品底部



## 附属品

• 请确认附属品是否齐备

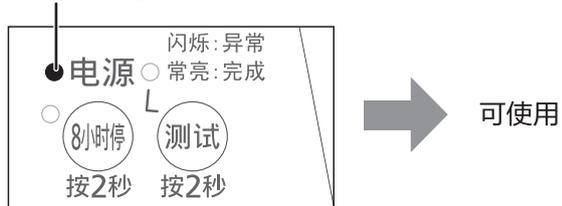
序号	部件		数量
①	进水软管组	带分流水阀的进水软管 (长度：950 mm)	 1
		垫片	 各 1
		快速卡扣	 1
②	上方施工螺栓组	膨胀螺栓	 2
		固定片	 2
③	使用指南组		 1

# 使用前请确认

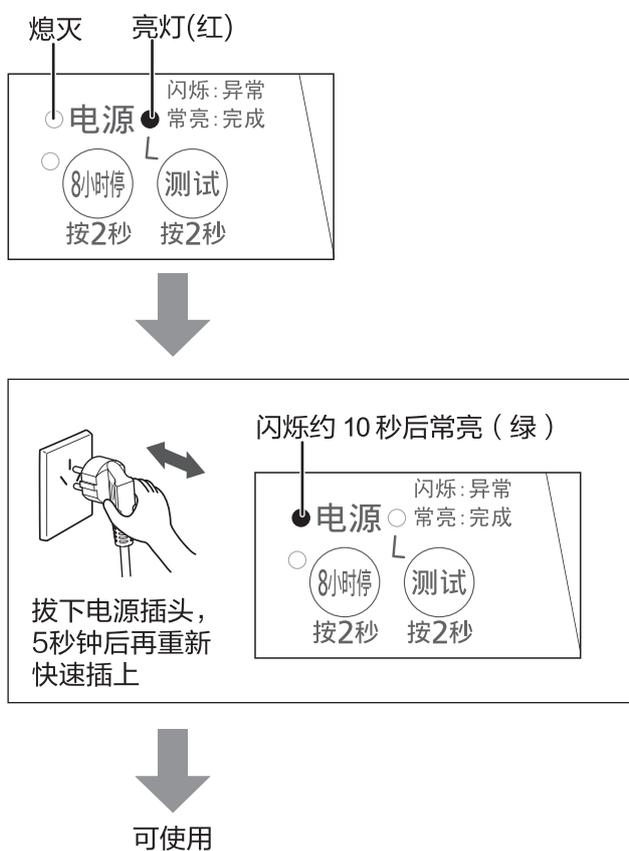
## 确认电源指示灯是否亮灯

- 本体操作部的电源指示灯亮灯（绿）时，为可使用状态。

闪烁约 10 秒后常亮（绿）



- 本体操作部的电源指示灯熄灭，漏电指示灯亮灯（红）时，请拔下电源插头，5 秒后再重新快速插上。

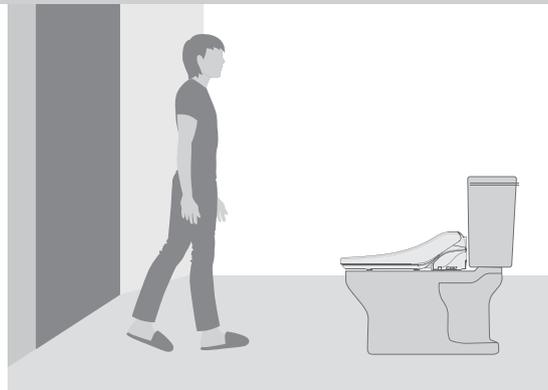


### 提示

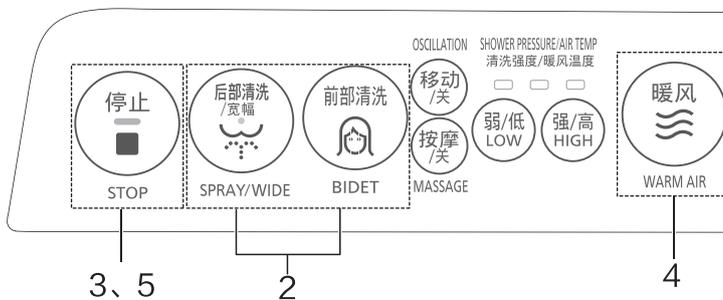
- 按下漏电测试按键 2 秒以上时，漏电指示灯会亮灯。【第 29 页】
- 重插电源插头后电源指示灯仍不亮，或漏电指示灯闪烁时，请联系售后服务。

# 基本使用方法

## 进入



## 使用



### 1. 坐下

开始自动除臭。  
(有运转音)【第 20 页】

- 着座开关※1导通，着座指示灯亮灯。

● 着座  
亮灯

#### ※1 关于着座开关

- 着座后，着座开关导通，检测人是否坐上便座。

#### 提示

- 若坐在便座前端，着座开关可能无法导通。
- 着座开关未导通下（未着座或未坐到便座中央），后部清洗、前部清洗、暖风、自动除臭功能等将不会动作。
- 即使坐到便座中央，着座开关也无法导通（着座指示灯不亮）时，请联系售后服务。

### 2. 开始清洗

按下  或  开始清洗。

首先进行喷嘴自清洗。（喷嘴自清洗的水流入便器）约 7 ~ 10 秒钟后温水喷出，开始清洗。此时清洗强度/暖风温度指示灯亮灯或闪烁。

- 请根据个人喜好调节清洗强度。【第 18 页】

# 基本使用方法（续）

## 后部清洗、前部清洗的提示

- 该功能用于清洗身体局部上的污渍。
- 请勿长时间清洗或过度清洗。（可能因冲走常在菌而破坏体内细菌平衡。）
- 正在接受局部治疗的患者使用本产品时，请听取医生的意见。

## 3. 停止清洗

按下  停止清洗。

此时喷嘴收回，并再次进行喷嘴自清洗。

## 4. 开始暖风

按下  吹出暖风。（用卫生纸<厕纸>拭去水滴后，能干得更快。）

- 此时清洗强度 / 暖风温度指示灯亮灯。
- 请根据个人喜好调节暖风温度。【第 18 页】



## 5. 停止暖风功能

按下 

### 提示

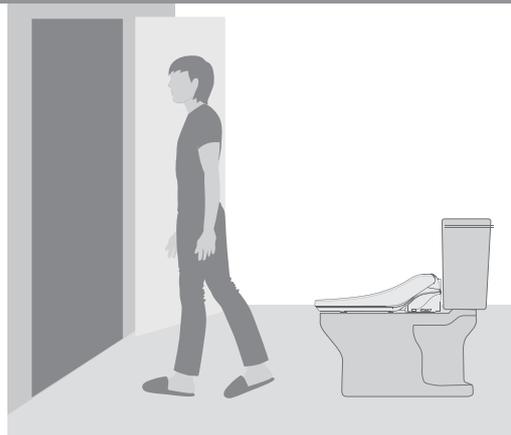
- 喷嘴伸出、收回时会发出动作音，并非故障。
- 后部清洗、前部清洗相互切换时需要少许时间。
- 即使最初觉得温度适宜，但若长时间坐在便座上，也可能造成低温灼伤。请将便座温度调至低档或关闭。【第 18 页】
- 为了安全和节电，清洗、暖风功能连续使用 5 分钟后，将自动停止。

## 离开

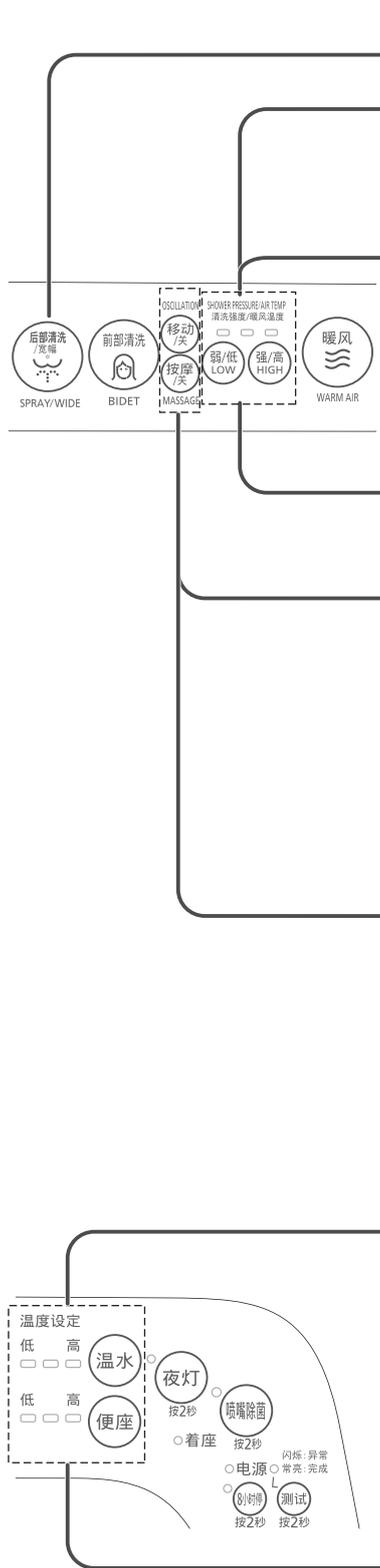
- 离座后，着座指示灯熄灭。

 着座  
熄灭

- 离座后，除臭功能继续运行 1 分钟，然后自动停止。
- 使用完毕后请关上便盖。



# 具体使用方法



### 后部清洗

● 按下 ，可进行后部清洗（宽幅/普通）模式切换。

SHOWER PRESSURE/AIR TEMP  
清洗强度/暖风温度

● 清洗强度/暖风温度  闪烁时为水流较柔和的宽幅清洗；  
亮灯时  为普通的后部清洗。

### 清洗强度

后部清洗、前部清洗过程中

● 按下  或  时，清洗强度改变。

● 系统自动记忆前一次的设定强度。【取消记忆模式→第 30 页】

### 暖风温度

暖风功能运行过程中

● 按下  或  时，暖风温度会改变。

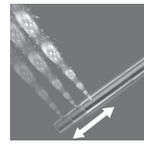
● 系统自动记忆前一次的设定温度。

### 移动清洗

后部清洗、前部清洗过程中

● 按下 ，喷嘴自动前后来回移动，可进行大范围清洗。

● 再次按下 ，解除移动模式。



### 按摩清洗

后部清洗、前部清洗过程中

● 按下 ，清洗强度自动从弱到强依次变化，刺激臀部以促进排便。

● 清洗强度/暖风温度指示灯如下依次循环移动。

前部/后部清洗时显示



宽幅清洗时显示



● 再次按下 ，解除按摩模式。

### 温水温度

● 重复按 ，温水温度指示灯按下图顺序切换。

温度等级显示（指示灯亮灯）

低	高	低	高	低	高	低	高
「关」	「低」	「中」	「高」				
自来水温	约 36.5℃	约 38℃	约 39.5℃				

### 便座温度

● 重复按 ，便座温度指示灯按下图顺序切换。

温度等级显示（指示灯亮灯）

低	高	低	高	低	高	低	高
「关」	「低」	「中」	「高」				
室温	约 34℃	约 38℃	约 40℃				
	(约 34℃)	(约 37℃)	(约 38℃)				

( ) 内为未着座时的温度。

提示 ● 插图中  表示亮灯， 表示闪烁。

# 具体使用方法（续）

## 智能节电

插上电源后，本产品即自动进入智能节电模式，以每小时为单位记忆该时段是否有人使用，若同一时段有 2 日以上无人使用时，则系统会自动降低该时段便座和温水的温度。

（便座最多可降至 26℃。【温度降低时的指示灯显示→第 31 页】）

### 进入智能节电模式后再使用时

- 最初可能会觉得有点凉，但便座约过 1~2 分钟会变暖。
- 该时段的节电记忆取消，系统更新记忆，便座恢复原先温度，不再降低。

■想停止智能节电模式时	
方法	现象
同时按下   约 2 秒钟	 指示灯全体闪 2 次
■想恢复智能节电模式时	
方法	现象
再次同时按下   约 2 秒钟	 指示灯全体闪 1 次

## 8小时停

便座加热器的电源会被断开 8 小时，达到节电的目的。8 小时后，将自动恢复加热器电源，并恢复之前的设定。

在便座温度为“低”“中”“高”下设定。

- 按  2 秒以上。
  - 8 小时停指示灯亮灯。
  - 8 小时后，便座恢复原先设定（便座温度指示灯恢复亮灯），8 小时停指示灯熄灭。

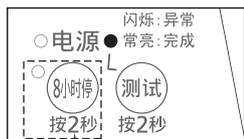
### 在 8 小时停的状态下坐下便座时

便座温度：着座后立即开始通电。加热到所需温度约需要 10~12 分钟。（视室温而定）

- 着座后，便座温度指示灯亮灯。
- 使用完毕离开便座后→返回 8 小时停的模式。

〈想停止 8 小时停的模式时〉

- 再次按  2 秒以上。
  - 8 小时停指示灯熄灭。



### 提示

- 拔下电源插头、停电或按下漏电测试按键后，智能节电的系统记忆和“8小时停”的设定将会被取消。

# 具体使用方法（续）

## 自动除臭功能

坐上便座后，着座开关感应到人体，开始自动除臭。（有运转音）  
（因饮食问题导致排泄物剧臭（大蒜臭等）时，可能无法充分除臭。）

- 离座约 1 分钟后自动停止。

若想中途停止，或离座后立即停止除臭功能



清洗过程中，无法停止自动除臭功能。

不想使用自动除臭时

同时按下  和  约 2 秒钟。

- 清洗强度/暖风温度指示灯全体闪 2 次。



■ 想恢复自动除臭时

再次按下  和  约 2 秒钟。

- 清洗强度/暖风温度指示灯全体闪 1 次。



## 夜灯功能

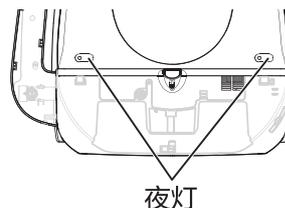
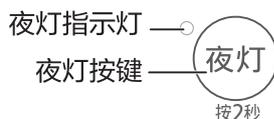
本产品具有夜灯功能，晚上卫生间较暗时，可开启夜灯，会发出柔光，并自动循环亮灯、熄灭。

■ 关于夜灯开启、关闭

本功能是以开启夜灯功能的时刻点开始，由内置的计时器计时来控制夜灯的亮灯、熄灭，并以 24 小时为单位自动进行如下所示循环。（出厂设置：“关”）

- 夜灯功能开启时，本体操作部的夜灯指示灯将会一直亮灯；便座底部的夜灯将从开启之时亮灯（8 小时），然后自动熄灭（16 小时），依次循环。
- 夜灯功能关闭时，本体操作部的夜灯指示灯熄灭；便座底部的夜灯也将不再亮灯。

功能	操作方法	现象	
		操作后的时刻	以 24 小时为单位自动循环 0 h → 8 h → 24 h
开启夜灯功能时	长按  约 2 秒	夜灯指示灯	亮灯 →
		夜灯	亮灯 → 熄灭 →
关闭夜灯功能时	再次长按  约 2 秒	夜灯指示灯	熄灭 →
		夜灯	熄灭 →



### 提示

- 建议在晚上睡觉前开启夜灯功能。
- 供电不稳等原因可能引起计时器出现偏差，当出现夜灯预期时间内不亮灯等情况时，请关闭夜灯功能，再重新开启。
- 拔下电源插头、停电或按下漏电测试按键后，夜灯功能的设定将会取消。

# 日常保养

## 本体表面/便盖



日常保养  
方便快捷

### 警告

请勿将水或洗涤剂等泼洒在本体、本体底部或电源插上



(会造成触电、短路，引起火灾。)

### 1 请将浸水后的软布拧干后再使用

- 请勿用水淋洗。  
(会造成故障)
- 请勿使用干布或纸巾擦拭。  
(会造成划伤)

### 2 难清洁的污垢

可用稀释过的中性洗涤剂来擦拭。

以下洗涤剂均对产品的金属部分有腐蚀作用，可能会引起故障，请勿使用。



酸性、碱性洗涤剂



工业洗涤剂



含研磨剂的洗涤剂



汽油稀释剂

### 要求

- 清洗便器时请勿将洁厕剂沾到本体上。另外，挥发性气体对产品本体有伤害，请尽量用较短时间清洁便器。
- 在潮湿环境下使用时，请用换气扇等及时排出湿气，否则可能造成产品故障。

### 本体表面（日常）

请将浸水后的软布拧干后再使用。

- 1 拔下电源插头
- 2 拭去本体表面的污渍
- 3 插上电源插头



### 提示

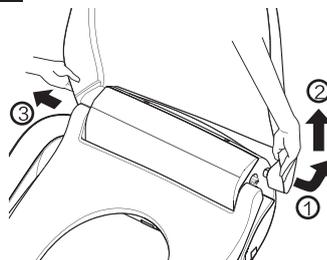
- 本体或便座上附着的尿液，请及时擦去，否则可能会被染成粉色或茶色等。

### 便盖（每周1次）

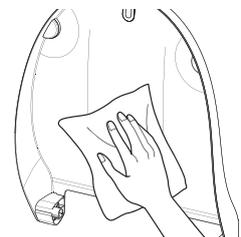
可拆下便盖后进行清洁。

- 1 拔下电源插头
- 2 卸下便盖（图一）  
在便盖打开的状态下，
  - ① 将便盖右侧撑开，并稍稍朝后拉出。
  - ② 向上提。
  - ③ 将便盖从本体的左孔卸下。  
(请勿夹到手指。)
- 3 拭去便盖上的污渍（图二）
- 4 装回便盖（图三）
  - ① 将便盖插入本体右轴。
  - ② 将便盖插入本体左侧孔中。  
· 装好后，手持便盖，确认能正常开闭。  
(若安装不正确，便盖有可能无法正常开闭)
- 5 插上电源插头

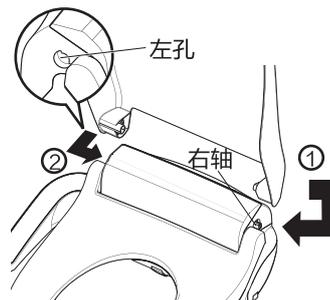
图一



图二



图三 <从左侧看>



# 日常保养

## 喷嘴

### 喷嘴

#### 喷嘴除菌※

流出约 40 °C 的水对喷嘴进行除菌。本产品喷嘴除菌有自动与手动 2 种方式。

#### 手动 手动喷嘴除菌

- 离座状态下，长按  2 秒以上
- 开始进行除菌动作。  
除菌时，喷嘴除菌指示灯亮灯；  
结束时，指示灯返回动作前的状态。
- 手动除菌过程中再次按下此按键，系统将不响应
- 自动除菌的设定不会被改变。

■ 想中途停止正在进行的除菌动作时，



#### 提示

- 为确保除菌效果，每周至少进行一次喷嘴除菌。

#### 自动 自动喷嘴除菌

- 想设定自动喷嘴除菌功能时，按下 
- 喷嘴除菌指示灯亮灯，表示设定成功。  
(每次后部清洗、前部清洗完毕离座后将自动进行喷嘴除菌。)
- 想取消自动喷嘴除菌功能时，再次按下 
- 喷嘴除菌指示灯熄灭，表示功能取消完成。

#### ※喷嘴除菌

- 运行模式：喷嘴除菌模式
- 运行时间：约1分钟
- 技术指标：喷嘴出水口附近除去率达90% 以上  
(详见第三方检测报告)
- 试验所用的污染物种类\*1：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌

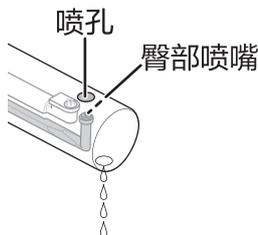
※1：以第三方检测报告为准。

### 喷嘴清洁（喷嘴上沾有污渍时）

戴上橡胶手套，用牙刷等清洁喷嘴。

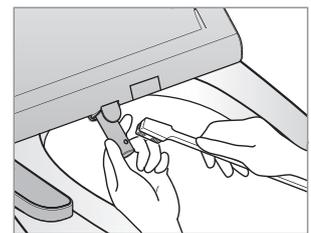
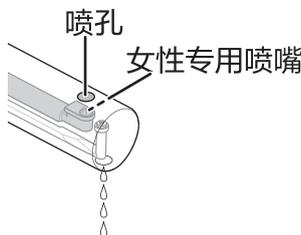
#### 清洁臀部喷嘴

- ① 打开便盖、便座，按下 
  - 喷嘴伸出。  
(喷嘴根部附近流出清洁用水)
- ② 手持喷嘴，用牙刷等工具轻轻刷洗



#### 清洁女性专用喷嘴

- ③ 按下 
  - 喷嘴收回后，再次伸出。  
(喷嘴根部附近流出清洁用水)
- ④ 手持喷嘴，用牙刷等工具轻轻刷洗
- ⑤ 再次按下  或按下 
  - 喷嘴收回。



■ 想中途停止喷嘴清洁时，按下 

#### 提示

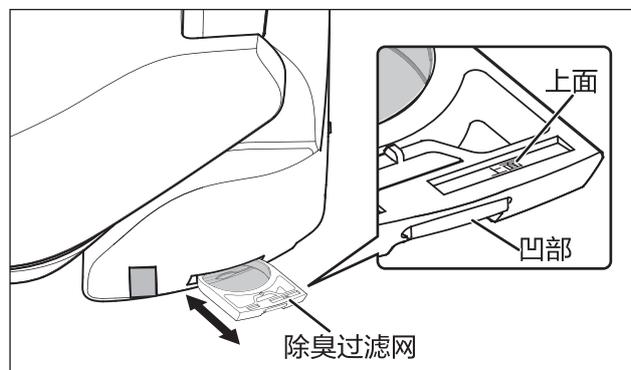
- 清洁喷嘴时请勿对喷嘴施加蛮力。
- 请勿用手将喷嘴强行拉出或强行推入。(会造成故障)
- 清洁时，喷嘴伸出的状态将持续 3 分钟，3 分钟后喷嘴自动收回。
- 清洁时，请打开便座。若不开却按压到便座（着座指示灯亮灯），此时若不小心按下后部清洗、前部清洗按键，清洗用水会喷出，容易喷到身上。

# 日常保养

## 除臭过滤网

### 除臭过滤网（每月1次）

若有灰尘堵塞，除臭效果会变差。



- ① 手持除臭过滤网的凹部，将其取出。
- ② 用干燥的牙刷等工具除去灰尘，或用水冲洗。用水冲洗后须晾干再使用。
- ③ 将除臭过滤网的“上面”朝上插回到原处。

# 日常保养

## 本体底部

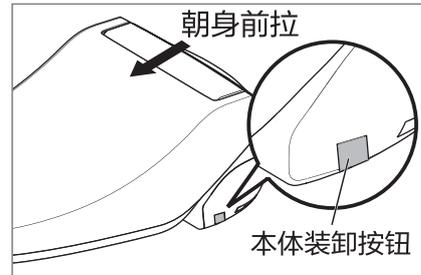
请按照以下步骤拆下本体，进行清洁。

1 拔下电源插头

2 完全关闭进水阀，停止进水【第25页】

3 按住本体右侧的本体装卸按钮将本体轻轻扭动上提朝身前拉，直到本体滑出本体固定板

- 由于此时还连着进水软管，因此拉动时请勿使用蛮力。

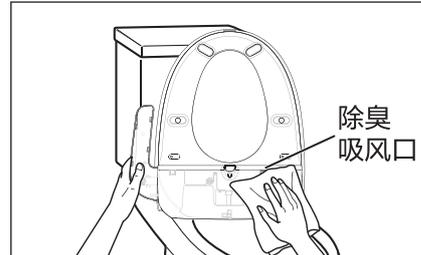


4 使用浸水后的软布充分拧干后擦拭便器上被本体遮住部分的污渍



5 清洁本体底部

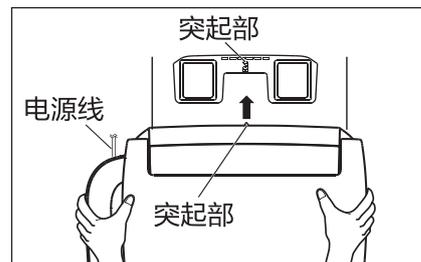
- 将本体立于便器，一手扶住本体，一手擦拭本体底部的污渍。请勿淋水清洗。
- 除臭吸风口有灰尘堆积时，请清除灰尘。



6 将本体装回

- ① 对准本体背面与本体固定板中心的突起部。
- ② 将本体后部稍向上提起，再滑向本体固定板，直到听见“喀”地一声。

- 请勿将电源线卡入到本体与便器之间。
- 将本体轻轻向上抬起，确认已切实安装好本体。



7 打开进水阀进水【第27页】

8 插上电源插头

### 要求

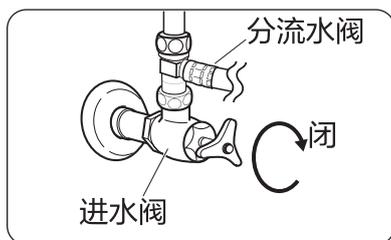
- 将本体向自己身体侧移动（第3步）和将本体立起（第5步）时，请勿向进水软管施加蛮力。
- 请勿将本体倒置，否则可能会划伤本体。

# 预防冻结 · 长期不使用时

## ■ 下述情况时请把水放掉

- 寒冷地区本体内的水可能冻结时…不放水会造成冻结、漏水。
- 长期（1周以上）不使用时…不放水可能会因残水变质导致皮肤发炎等。
- 搬家等移动本体时…不放水可能造成本体中漏水，引起故障。
- 将产品安装在别墅等不长期使用的屋宅中时，也请在离开前放出残留水。

### 1 完全关闭进水阀， 停止进水

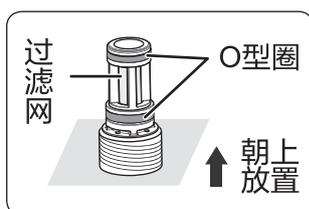
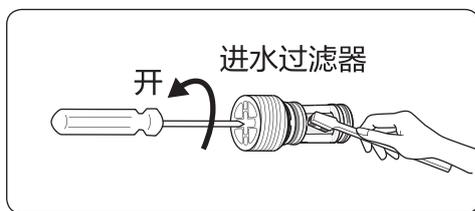


### 2 放掉便器水箱中的水， 确认进水完全停止 →转动便器冲水手柄，放掉水

### 3 用水桶等盛接 用一字或十字螺丝刀打开并取出 进水过滤器

（卫生间较狭窄、螺丝刀伸不进时，  
取下本体【第 24 页】后再拧出进水过滤器。）

- 本体内有水流出。再将产品右侧稍稍抬高，使残留水完全从左侧放水口流出。
- 进水过滤器上有污垢时，请用牙刷刷洗。
- 取出进水过滤器后，应将其过滤网朝上放置，避免O型圈上沾上灰尘。（否则会造成漏水。）



# 预防冻结 · 长期不使用时 (续)

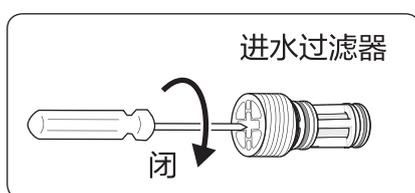
4 同时按下  和  约 2 秒，放掉本体内部的水

- 本体内的水从喷嘴周围流出。(约 30 秒)
- 清洗强度/暖风温度指示灯全体闪 1 次。

5 水放完后，将进水过滤器装回原位

## 提示

进水过滤器没有完全关闭会引起漏水。



6 拔下电源插头

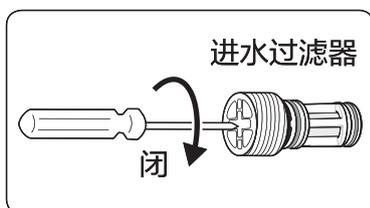
# 再使用时

■ 水放掉后想再次使用时，请按照以下步骤确认能否正常使用。

## 1 打开进水阀进水



进水后请确认进水过滤器确实无水漏出。  
→ 如有漏水，请拧紧进水过滤器。



## 2 请在便座下方铺上塑料薄膜等

→ 为了防止水飞溅

## 3 快速插上电源插头

- 本体电源指示灯在闪烁约 10 秒后，转为常亮状态。
- 本体电源指示灯不亮、漏电指示灯亮灯时，请拔下电源插头，5 秒钟后再重新快速插上。

# 再使用时（续）

4 按住便座左后部（着座指示灯亮灯），同时按下  或 

- 开始除臭（有运转音）。
- 喷嘴附近有水流入便器。
- 将手放在塑料薄膜上，确认能否喷出温水。  
（若喷出的水不温，请重新设定温水温度。【第 18 页】）

5 按下 

- 喷嘴收回后，有喷嘴自清洗的水流出。

6 按下  设定温度，等待 5 分钟，用手触摸便座，确认便座已变暖

7 取下塑料薄膜

8 按住便座左后部（着座指示灯亮灯），同时按下 ，确认暖风功能。

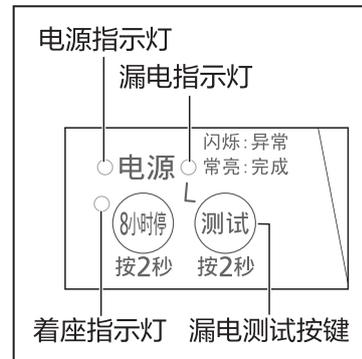
确认完毕后，按下 

# 定期点检

## ① 漏电保护器的点检…每月 1 次（用户自行点检）

为防止漏电引起触电，请进行点检。  
若放任不管，发生异常时有可能引起触电。

- 1 用力按下漏电测试按键 2 秒以上
  - 确认漏电指示灯是否亮灯（红）。
- 2 拔下电源插头
  - 确认漏电指示灯是否熄灭。
- 3 等待 5 秒钟后再快速插上电源插头
  - 本体的电源指示灯在闪烁约 10 秒钟后，转为常亮（绿）。

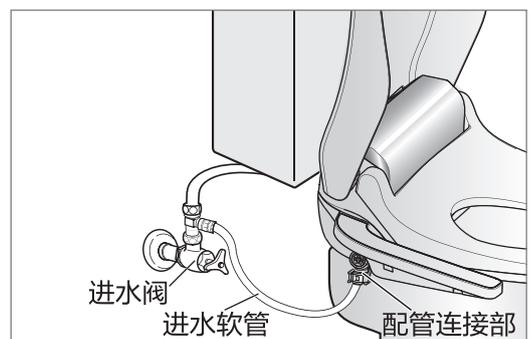


非点检时，请勿按下漏电测试按键。有异常时请立即拔下电源插头，然后联系售后服务。

## ② 配管、本体相关的点检…每月 1 次（用户自行点检）

若放任不管，发生异常时有可能引起漏水。

- 1 确认是否有松开、刮伤、破损的地方
  - 确认配管连接部是否松开，进水软管是否有刮伤或破损。
- 2 确认是否有漏水
  - 确认进水软管和本体周围有无漏水。



发生异常情况时，请立即拔下电源插头并关闭进水阀，然后联系售后服务。

## ③ 定期点检…每 5 年（委托专业人员）

请委托售后服务进行点检。对于使用时间较长的产品，即使在使用上没有故障，也需要进行定期点检，以确保安全。产品使用 10 年以上时，请考虑购买新机进行替换。

# 常见问题

## 清洗用水喷不出！ 清洗用水喷流不佳！

- 进水阀是否关闭？  
→ 请完全打开进水阀。



- 喷嘴的喷孔上是否有水垢堵塞？  
→ 请用牙刷清洁喷嘴。【第 22 页】

- 进水过滤器是否堵塞？  
→ 请取出进水过滤器，并用牙刷刷洗。  
【第 25 页】



- 是否坐在便座前端？  
(若坐在便座前端时，着座开关可能无法导通，而无法启动清洗功能。)【第 16 页】  
→ 请坐到便座中央。  
→ 即使坐到便座中央，着座开关也无法导通（着座指示灯不亮灯）时，请联系售后服务。

## 清洗时，水不能喷到正确的部位，便座后部却被喷湿了！

- 是否坐得太靠前了？  
→ 请坐到中央。
- 因臀部大小不同，可能造成清洗位置改变。  
→ 请调整坐的位置。

## 便器和便座的空隙处（前方）有尿液溅出

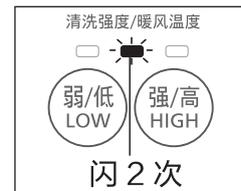
→ 请对准便器内排泄。

## 希望每次使用后，清洗强度都能返回“中”

- 系统自动记忆前一次的设定。  
需取消记忆模式时，请进行以下设定。

→ 同时按  和  2 秒以上。

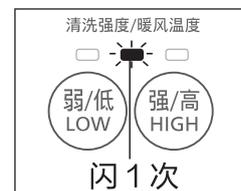
- 清洗强度/暖风温度指示灯的第 2 盏灯闪烁 2 次。



### ■ 想返回自动记忆强度的模式时

再同时按下  和  2 秒以上。

- 清洗强度/暖风温度指示灯的第 2 盏灯闪烁 1 次。



## 便盖、便座可套上布套吗？

→ 不可以。

- 若使用便座布套，可能造成着座开关无法正常动作。
- 若使用便盖布套，会引起故障。

# 常见问题（续）

## 便座温度指示灯会自动改变亮灯等级？

本产品带智能节电模式。进入智能节电模式后，便座温度会自动降低，便座温度指示灯相应改变。

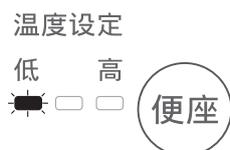
【第 19 页】

例:用户将便座温度设定为“高”时，智能节电模式下指示灯会有如下改变。

- 同一时段 2 日以上、10 日以下无人使用时，便座温度自动降至“低”，指示灯显示为“低”。



- 同一时段 10 日以上无人使用时，便座温度降至“低”档以下，便座温度指示灯在“低”上闪烁（以亮 2 秒、灭 0.5 秒的频率）。



# 故障判断

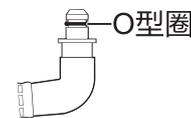
在委托修理前，请按此表进行确认。

确认仍无法修好，或出现此表以外的现象，请联系售后服务。

故障现象		检查部位、原因、对策	参照页
指示灯	电源指示灯不亮	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 本体操作部的漏电指示灯是否亮了？ → 拔下电源插头，5秒钟后再重新快速插上。</li> </ul>	15
	电源指示灯和8小时停指示灯同时闪烁	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 进水阀是否关闭？ → 打开进水阀，坐上便座，再按下后部清洗或前部清洗按键。</li> <li>● 进水过滤器是否堵塞？ → 清洗上面的过滤网。</li> <li>● 可能因水压突然降低，导致本体供水不足。请坐上便座，再按下后部清洗或前部清洗按键。</li> </ul>	27 25 —
	刚插上电源插头时电源指示灯闪烁	本产品自检时会闪烁约 10 秒钟，其后转为常亮。并非异常。	15
温水	温水温度低	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 温水温度是否设定为“关”了？ → 请根据喜好设定温水温度。</li> </ul>	18
	不出水或清洗强度太弱	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 进水过滤器是否堵塞？ → 请清洗上面的过滤网。</li> <li>● 进水阀是否未打开？ → 打开进水阀。</li> <li>● 水管的总阀是否打开不充分？ → 充分打开水管总阀。</li> <li>● 便器水箱是否正在充水？ → 此时水压过低，等待便器冲水完毕后再使用。</li> <li>● 水压是否充分？高层公寓可能水压较低。 → 请调高清洗强度再进行清洗。</li> </ul> 	25 27 27 — —
	温水喷出慢	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 按下按键后会先进行喷嘴的自清洗，因此需要 7~10 秒钟。</li> <li>● 自来水温低时，可能需要等待较长时间才能出水。</li> </ul>	16 —
	便座冷	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 是否将便座温度设定为“关”了？ → 请根据个人喜好调节便座温度。</li> </ul>	18
便座	刚坐上去有点冷，之后逐渐变热	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 8小时停指示灯是否亮灯？ → 此时，便座加热器会停止加热。</li> <li>● 在智能节电模式下，便座温度会降低。</li> </ul>	19 19
	喷嘴伸出时发出声音	这是喷嘴驱动的声音，并非异常。	—
声音	着座后，发出“嗡”声	这是除臭功能动作时风机的声音，并非异常。	16 20
	插拔电源插头时，本体发出“咔嚓”声	这是内置的继电器通断时发出的声音，并非异常。	—

# 故障判断 (续)

故障现象		检查部位、原因、对策	参照页	
自动除臭	不能充分除臭	<ul style="list-style-type: none"> <li>因饮食问题导致排泄物剧臭(大蒜臭等)时, 有可能无法充分除臭。</li> <li>除臭过滤网是否堵塞? →请用干燥的牙刷清洁除臭过滤网或用水冲洗再晾干。</li> </ul>	20 23	
	起身后, 除臭功能不会自动停止	<ul style="list-style-type: none"> <li>起身后 1 分钟内, 除臭功能不会停止, 并非故障。</li> </ul>	20	
	坐下时, 除臭功能没有启动	<ul style="list-style-type: none"> <li>是否关闭了自动除臭功能? →请恢复自动除臭功能</li> <li>着座开关是否导通(着座指示灯是否亮灯) 着座开关未导通(未坐到便座中央或故障)时, 将无法启动除臭功能。 发生故障又需应急时, 可按着座按键强行导通后, 即开始自动除臭 →请坐到便座中央。 →发生故障时, 请联系售后服务。</li> </ul>	20 16	
其它	坐下或起身时, 本体下侧有水流入便器	使用开始或结束时, 会有清洁喷嘴用的水流入便器, 并非异常。	—	
	进水软管两端接口处有漏水现象	<ul style="list-style-type: none"> <li>盖型螺母是否未拧紧? →拧紧螺母。</li> <li>垫片等是否偏位? →调整垫片位置。</li> <li>快速卡扣是否未卡紧? →切实卡紧。</li> <li>进水软管前端的O型圈上是否有灰尘? →除去O型圈上的灰尘。</li> </ul>	4 4 6 6	
		坐上便座时感觉有晃动	<ul style="list-style-type: none"> <li>可能是安装螺栓松动了, 请拧紧。</li> <li>由于本产品采用了本体可从便器上脱卸的结构, 拧紧后也可能会有稍许晃动, 并非异常。</li> </ul>	5 5
			不通电	按过漏电测试按键或曾经发生过漏电。 (本体的漏电指示灯亮灯) →拔下电源插头, 5秒钟后再重新快速插上。
		取下本体后无法装回	可能因便器面不平而造成本体固定板翘曲。 →本体固定板翘曲时, 请将上方施工螺栓稍稍拧松(过度拧松会造成晃动), 使本体固定板恢复平整后再安装本体。	—



出现以下情况时, 请务必与售后服务联系。

- 重插电源插头后, 本体的电源指示灯、漏电指示灯、8小时停指示灯仍在闪烁。(请拔下电源插头)
- 重插电源插头后, 本体的电源指示灯仍不亮。
- 发生冒烟、或声音异常时。(请拔下电源插头)
- 暖风出口不出暖风, 或使用暖风功能过程中暖风突然变冷时, 重插电源插头后仍不能恢复正常。

出现以下情况时已进行的设定会被清除, 需要重新进行设定。

这种情况下	需重设的功能	参照页
拔下电源插头后 按下漏电测试按键后 停电1秒钟以上时	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 暖风温度</li> <li>● 清洗强度</li> <li>● 8小时停</li> <li>● 夜灯功能</li> </ul>	18 18 19 20

## ■ 电器电子产品中有害物质的名称及含有信息表

部件名称	有害物质									
	Pb	Hg	Cd	Cr (VI)	PBBs	PBDEs	DBP	DIBP	BBP	DEHP
外壳部件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
内部塑料部件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电气元器件及控制部件	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○
金属部件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
安装配件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○

注 1：○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。  
 ×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。  
 注 2：以上未列出的部件，表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。  
 （表中标有“×”的所有部件都符合欧盟 RoHS 指令，或因全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代）

## ■ 产品上制造编号的含义根据以下示例进行说明

示例 241A0Z00001：表示该产品 2024 年 1 月制造，生产序列号为 A0Z00001

生产序列号  
 生产月份，1~9：1~9 月；0：10 月；N：11 月；D：12 月  
 生产年份末二位

■ 产品的废弃和回收请遵守国家相关法律法规，不当利用或者处置可能会对环境和人体健康造成影响。

## ■ 产品能效水效等级说明

本产品符合 GB 38448-2019《智能坐便器能效水效限定值及等级》规定，具体详见粘贴在产品包装箱上的水效标识。

# 规格

项目	型号	DL-PM33CWS
进水方式		管道直接进水方式
额定电源		220 V 50 Hz
额定功率*1		840 W
便座	着座时表面温度	关: 室温; 3 档变化 “低” 约 34 °C; “中” 约 38 °C; “高” 约 40 °C
	安全装置	温度保险丝、限温装置
清洗装置	清洗流量*2	0.4 L/min
	流量调节	3 档
	标准温水温度	关: 自来水温; 3 档变化 “低” 约 36.5 °C; “中” 约 38 °C; “高” 约 39.5 °C
	加热方式	快热式
	安全装置	温度保险丝、限温装置、防逆流装置
除臭装置	除臭剂	触媒、吸附双重除臭
	吸入风量	约 0.1 m <sup>3</sup> /min
暖风装置	风量	约 0.3 m <sup>3</sup> /min
	温度调节*3	“低” 约 32 °C ~ “高” 约 48 °C (关: 室温)
	安全装置	温度保险丝、限温装置
其它安全装置		漏电保护器 (内置)、着座开关 (内置)
使用水压范围		0.049 MPa (流动时) ~ 0.735 MPa (静止时)
使用温度范围		5 ~ 35 °C (进水温度) 0 ~ 40 °C (环境温度)
产品尺寸 (长 × 宽 × 高)		515 mm × 474 mm × 159 mm
产品重量 (净重)		4.1 kg

※1: 该功率为进水温度 15 ± 0.5 °C, 环境温度 20 ± 5 °C 下测得的整机功率。整机的最大功率为 1265 W。  
 ※2: 依据 GB/T 23131-2019 标示的后部清洗模式下 “强” 档清洗流量。  
 ※3: 暖风出口附近的、本公司的测定点上的温度。

## 保修和售后服务

- 产品的购买、使用、修理等内容可咨询本公司售后服务。
- 产品的保修细则详见另附的《保修证》。
- 委托修理时  
 确认了“常见问题”和“故障判断”(第 30~33 页)后仍无法正常使用时, 请拔下电源插头, 联系本公司售后服务并告知产品名称、型号、购买日期和详细故障状况。

松下家居科技(杭州)有限公司

浙江省杭州市钱塘区白杨街道松乔街 2 号 4 幢

原产地: 中国

邮编: 310018 售后服务电话: 4008-811-315

中文网址: <https://panasonic.cn>

© Panasonic Housing Solutions (Hangzhou) Co., Ltd. 2025