

GoldStar

總公司: 台北市內湖區基湖路3巷47號7樓 (02) 26272788
<http://www.lge.com.tw>
松山服務中心: 台北市八德路四段786號 (02) 27832542
板橋服務中心: 板橋市信義路161號3樓 (02) 29510127
桃園服務中心: 中壢市內壢中華路一段74號 (03) 4635062
新竹服務中心: 新竹市延平路二段715號之2 (03) 5399708
中彰服務中心: 台中縣烏日鄉長春街201項1號 (04) 23372932
嘉義服務中心: 嘉義市蘭州四街40號 (05) 2852011
台南服務中心: 台南市永華八街169號 (06) 2980632
高屏服務中心: 高雄市建國四路101號 (07) 7135933
宜花服務中心: 花蓮市福建街207號 (038) 357100
E-Mail: lgett@ms65.hinet.net

台灣樂金電器股份有限公司
LG ELECTRONICS TAIWAN TAIPEI CO., LTD.

GoldStar

金星 洗衣機 使用說明書

MODEL : WF-M12SR



產品特點



波輪洗衣機在蓋子沒有合上時不會運行。

如果在洗滌、漂洗和脫水過程中蓋子被打開，洗衣機會自動停止。

爲了在洗滌大量衣物時獲得更好的效果，建議首先將較髒的衣物放入洗衣機，使用300克的洗滌劑，但是如果產生的泡沫太多，減少洗滌劑的用量。

■ 模糊邏輯控制

- 內置的裝載感應器會自動檢測衣物的裝載，一個微處理器會設定最佳洗滌環境如理想的水消耗量和洗滌時間。
- 電氣控制系統使用了高新技術，可以保證最佳洗滌效果。

■ 3步驟洗滌

- 3步驟洗滌可以獲得最佳洗滌效果，且衣物很少纏繞。



揉搓



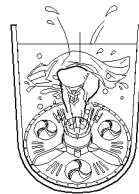
揉搓和搖動



搖動和解開

■ 衝壓+3洗滌動作

- 衝壓動作的強力垂直水流的推力與旋轉波輪的運動將高洗滌效果，並減少衣物的纏繞。
- 3個自轉小波輪形成強有力的噴射水流在滾筒中上下移動衣物，以保證衣物均衡和充份洗滌。



■ 纖維屑過濾器

- 在洗滌過程中衣物產生的纖維屑和解掉的線被纖維屑過濾器收集，以獲得較好的洗滌效果。



目錄

請閱讀本手冊

您可以在這裡找到很多如何正確使用和保養洗衣機的有益提示。

只要對您的洗衣機進行一點定期保養，在洗衣機的壽命上您就可以節省大量的時間和金錢。

在發現和解決故障部份，您可以發現很多常見問題的答案。

如果您先閱讀發現和解決故障提示，您可能就根本不需要尋求售後服務。

介紹	安全信息	4
	部件名稱	5
	功能信息	6
開始洗衣前	洗衣前的準備	7
	水、洗滌劑、柔順劑的使用	8
	清除污點的特別指導	11
	每個按鈕的功能	12
洗滌程序	標準(常規)	14
	快洗	14
	毛毯	14
	羊毛	14
	浸泡	14
附加功能選項	延時開始(預約)洗滌	16
	選項洗滌	17
	其他有用的功能	18
安裝	平衡調整	19
	安裝進水管	20
	排水管接法	22
保養和維修	維護保養/孩童鎖選項	23
	清洗和保養	24
發現和解決問題	常見洗滌問題	25
	發現和解決問題	26
規格	規格	27

安全信息



警告

請詳細閱讀本安全信息。

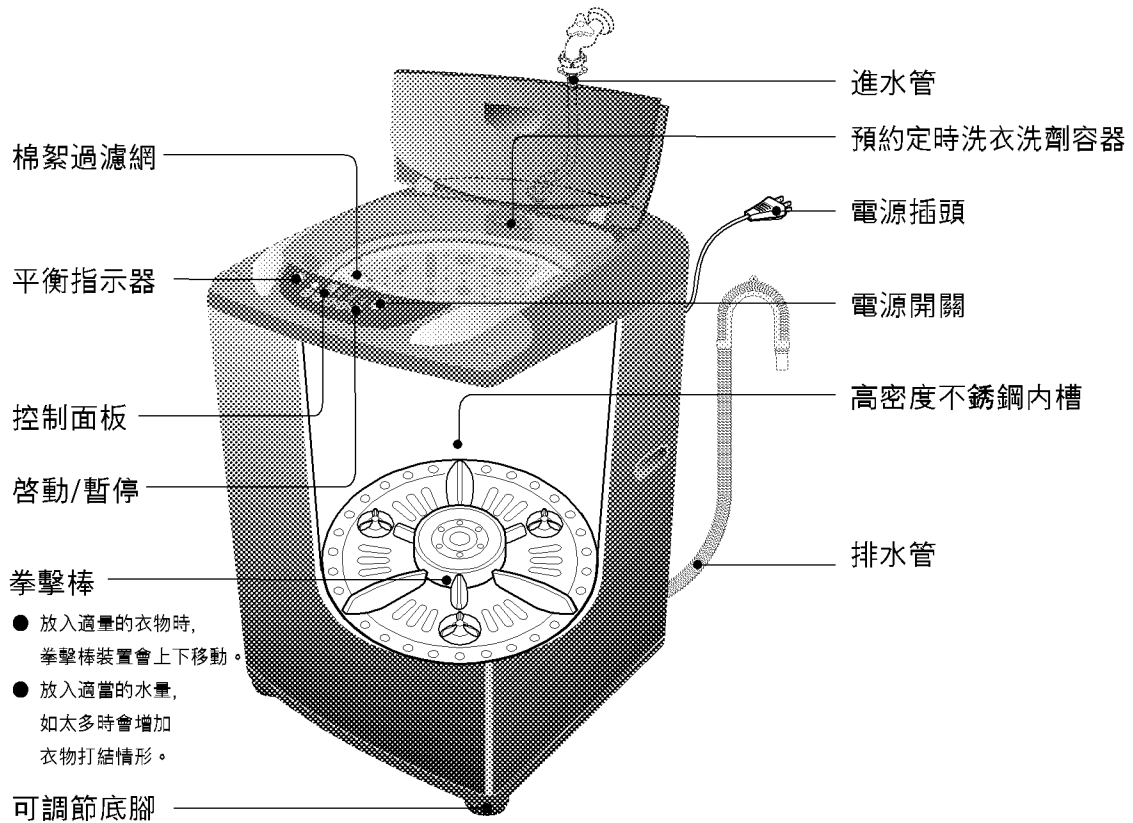
爲了您的安全，必須遵守本手冊中的信息，以儘可能減少火災，爆炸和觸電的發生，以防止財產損失，人身傷亡。

保存這些指南。

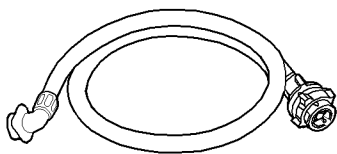
<p>水加熱器的安全</p>	<ul style="list-style-type: none"> 在某種情況下。水加熱器產生的氫氣可能2周甚至更長時間沒有使用。氫氣在這些環境中會爆炸。如果熱水在2周甚至更長時間沒有使用，打開所有的熱水龍頭讓其流數分鐘，以防止可能的損壞和傷害。在使用與熱水系統連接的任何電氣設備之前就這樣做。這種簡單的步驟就排出積聚的氫氣。 因氫氣屬易燃氣體，在進行操作時不要抽煙，也不要使用明火或其他設備。
<p>正確安裝</p>	<ul style="list-style-type: none"> 不要安裝或存放在氣溫低於零度的地方或露天的地方。 將洗衣機正確接地，使之符合所有管理標準和規則。
<p>洗衣區域</p>	<ul style="list-style-type: none"> 在洗衣機下面和週圍地區不得有諸如破布，紙張，舊衣服，化學物品等易燃物品。 如果兒童使用洗衣機或在兒童附近使用洗衣機，需要嚴密監督。不要讓兒童玩弄洗衣機和其他設備。
<p>使用洗衣機時</p>	<ul style="list-style-type: none"> 只將洗衣機用于用戶手冊中所敘述的目的。 在洗衣機運行時千萬不要把手伸進去。在打開蓋子之前，要等機器完全停止。 不要將氯漂白劑與氨或酸如醋和除銹劑混用。混用不同的化學物品會產生致命的有毒氣體。 不要洗滌和甩干在易燃或易爆物品中清潔，洗滌，浸泡或沾有這種污點的衣物(如蠟，石油，漆，汽油，干洗溶劑，煤油等)，這樣會導致起火或爆炸。不要在洗滌水中加入這些物品。在運行期間，不要在洗衣機或干衣機週圍石油或存放這些物品。 洗衣過程會降低織物的阻燃性。要避免這種結果，嚴格遵守衣物製造商的洗滌和保養指南 要減少觸電的可能性，在進行任何維修和清洗之前，拔掉設備的電源插頭或拆掉保險絲，關掉斷路器來切斷洗衣機與家用配電板的連接。 <p>注意：按電源開關關閉並沒有切斷設備的電源連接。</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果該設備已損壞或發生故障，部份組裝或缺少部件，有損壞部件包括電線或插頭損壞，請不要使用。
<p>不使用洗衣機時</p>	<ul style="list-style-type: none"> 如果發生破裂，關閉水龍頭以減少水管和水閥的壓力，使泄漏最小化。 在丟棄洗衣機或從維修處搬移洗衣機之前，拆掉洗衣機的蓋子，以防兒童藏在裡面。 除非用戶手冊中特別建議或您懂已出版的用戶維修指南並有技術進行維修，否則不要試圖維修或更換該設備的任何部件。 不要損壞控制器。

部 件 名 稱

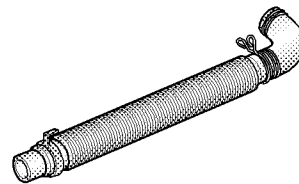
機 體



附 件



進水管



排水管

注 意

* 型號不同，附件可能也不同。

功能信息

我們的洗衣機提高適合多種環境和多類衣物的洗滌方法。

不同類型衣物的洗滌

標準(常規)洗滌

使用該程序洗滌除羊毛衣物和女貼身內衣之外的常規衣物。
(參照第14頁)

毛毯洗滌

用該程序洗滌精紡和可以洗滌的衣物。(參照第14頁)

羊毛洗滌

可以洗滌容易損壞的精紡衣物(女貼身內衣, 羊毛衣物)。(參照第14頁)

可以機洗的羊毛衣物的纖維為特別改良的, 可防止機洗時縮絨。

大部份手工編織的衣物不屬於可機洗的羊毛, 我們建議手洗這些衣物。

- 在洗滌羊毛衣物前, 檢查注意標籤上的洗滌說明。
- 洗滌羊毛衣物時, 使用推薦的中性羊毛洗滌劑。
- 手洗的羊毛衣物可以放在洗衣機脫水以減少涼干它們的時間。
- 要甩干羊毛衣物時, 將其平放在毛巾上。輕輕拍打防止變形。

(干衣機的熱量和滾動動作會導致羊毛衣物的收縮和縮絨。)

一些羊毛衣物的襯墊層和羊皮製品可以用洗衣機洗滌, 但是可能導致泵故障。

(要保證整個衣物都適合機洗, 而不只是背面材料。)

您可以手洗這些衣物, 然後放在洗衣機中甩干。

根據衣物的情況洗滌

快洗洗滌

選擇快速洗滌, 可以在較短的時間內洗滌3.2公斤不太髒的衣物。(參照第14頁)

浸泡洗滌

選擇浸泡洗滌, 可以通過在水中浸泡一段時間洗滌特別髒的衣物。
(參照第14頁)

其他洗滌方法

延時開始(預約)洗滌

延時開始(預約)洗滌用于延遲洗衣機工作的結束時間。

可以根據自己的喜愛設定延時開始洗滌。(參照第16頁)

選項洗滌

只可選擇甩干, 洗滌, 洗滌/漂洗或漂洗/甩干選項。(參照第17頁)

洗衣前的準備

注意標籤

- * 尋找衣物的注意標籤。他會告訴您衣物的織物內容和應該如何洗滌。將可以用同樣洗衣程序、水溫和甩干速度洗滌的衣物分類。



分類

要獲得最佳的洗滌效果，不同的織物需要用不同的洗滌方法。

- 髒的程度(重髒, 一般, 輕髒) 按照衣物髒的類型和數量將衣物分開。
 - 顏色(白色, 淺色, 深色) 將白色衣物和有顏色的衣物分開。
 - 纖維層(生和易吸附纖維層的衣物) 將產生和易吸附纖維層的衣物分開。
- 產生纖維層的衣物 兩端留有絨穗的物品, 絨線織物, 毛巾和尿布。
易吸附纖維層的衣物 人造纖維, 燈芯絨, 免燙衣物和襪子。



洗衣前檢查

- **檢查所有的口袋, 確認它們是空的。** 像釘子, 發夾, 火柴, 鋼筆, 硬幣和鑰匙會損壞洗衣機和衣服。
- **修補磨破的衣服和松掉的鈕釦。** 在洗衣過程中磨破處和洞可能會變大。
- 去掉帶子, 金屬線等, 以防止損壞洗衣機和衣服。
- **預洗處理衣物較髒處和污點。**
- 確認衣物是可以水洗的。
- 檢查洗滌指南。
- 取出口袋的紙巾。



污點和重髒處的預先處理

- 在將襯衣放入洗衣機之前, 用預洗產品或液體洗滌劑將其領子和袖口預先處理。在洗滌前, 用肥皂, 液體洗滌劑, 面糊和顆粒狀洗滌劑處理特殊污點。
- 使用預先處理髒處和去污劑。儘可能快地處理污點。放置時間越長, 就越難去掉。(詳細內容請參照第11頁。)

盛裝

不要洗滌含有易燃物質(如蠟, 清洗液等)的織物。

衣物裝載量

水位應剛好浸蓋衣物。調整衣物的數量。

松松地盛裝衣物, 最高不要超過洗衣筒裡測孔的頂部。在洗衣開始後要放入要洗滌的物品, 按開始按鈕, 將放入的物品浸在水中。合上蓋子, 再按開始按鈕重新開始。

輕的和大的衣服

像下衣和毛織物屬輕的, 大的衣服, 易於漂浮。使用尼龍網用小量的水洗滌。

在洗衣過程中, 如果衣物漂浮, 就容易損壞。

使用溶解的洗滌劑, 以防止洗滌劑結塊。

要洗滌的較長物品

洗滌長的, 精紡物品時請使用尼龍網。

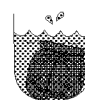
對有較長帶子或本身較長的衣物來說, 尼龍網可以防止衣物纏在一起。拉鏈, 掛鉤和帶子確認這些物品不妨礙其他衣物。

※ LG不提供尼龍網。

警告

火災

千萬不要將汽油或其他易燃液體中浸泡的衣服放入洗衣機。任何洗衣機都無法徹底除去油漬。不要甩干任何曾帶有油漬(包括烹調油)的物品。這樣做會導致死亡, 爆炸和火災。

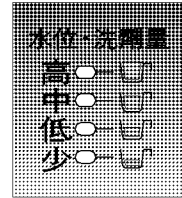


水，洗滌劑，柔順劑的使用

水的使用

水量

- 本洗衣機可以自動感知衣物的量，然後設定水量和洗滌劑的數量。
- 當您選擇了一個洗衣程序時，水量和(需要的)洗滌劑數量將顯示在控制面板上。
- 下表顯示水量。
- 自動感知水量時，儘管控制面板上顯示同樣的水量，但是根據要洗衣物的數量不同可能會不一樣。
- 圖表中一杯的量是大約40克濃縮洗滌劑的量。



水溫

- 水溫會影響所有添加劑的效果，獲得清潔效果。我們建議：
 - 洗滌白色衣物，尿布，內衣，特別髒的衣物和不褪色的衣物的水溫為熱49~60°C(120-140°F)
 - 洗滌大部份衣物的水溫為溫 29~40°C(80-105°F)
 - 冷* 18~24°C... (65-75°F)的水溫只適宜於洗滌顏色非常淺且不太髒的衣物。
- 在冷水中洗滌時可能需要額外的步驟。
 - 調節洗滌劑的用量或用溫水預先溶解洗滌劑。
 - 預先處理污點及污漬
 - 浸泡特別髒的衣物
 - 使用適當的漂白劑

* 水溫低於18°C(65°F)無法發揮添加劑的作用，並會產生纖維屑，殘留物，洗滌效果也不好。而且，洗滌劑製造商和注意標籤所定義的冷水為26~29°C(80-85°F) 如果手放進洗衣筒中覺得很冷，洗滌劑就無法發揮作用，也無法有效地洗滌衣物。

注意

如果水中有鐵物，衣物可能會變成黃色或留下棕色或桔黃色的污點或條紋。鐵物並不總是可見的。情況嚴重的需要安裝硬水軟化器或鐵物過濾器。

使用洗滌劑

洗滌劑

按照洗滌劑包裝上的說明使用洗滌劑。洗滌劑使用量太小是洗衣問題的一個常見原因。如果使用的水為硬水，洗滌的衣物量較大，多油漬或水溫較低時，使用較多量的洗滌劑。

選擇合適的洗滌劑

我們建議使用家用洗滌劑(粉狀，液體或濃縮) 在洗衣機中不要使用肥皂片或顆粒裝的肥皂粉。洗滌毛織物時，記住使用適合於洗滌毛織物的洗滌劑。

洗滌劑的使用

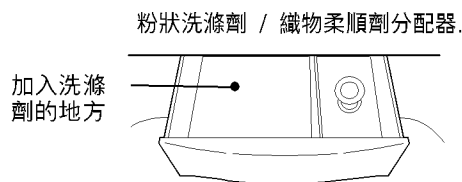
洗滌劑的用量

當您選擇了一個洗衣程序時，水量和(需要用的)洗滌劑數量將顯示在控制面板上。圖表中一杯的量是大約40克濃縮洗滌劑的量。洗滌劑的正確用量將根據衣物上污漬的多少而變化。(牛仔衣和工作服可能需要較多的洗滌劑，而浴巾需要的洗滌劑通常較少。)置於液體和濃縮洗滌劑，請按照洗滌劑製造商的建議使用。

注意：要檢查您使用洗滌劑的正確量，在洗衣過程中將洗衣機的蓋子掀開一半°水的表面上應有薄薄的一層泡沫。大量的泡沫看起來好看，但並不會對洗滌衣物產生任何作用。沒有泡沫意味著洗滌劑的用量不足；磷物和纖維屑可能會附著在衣物和洗衣機上。如果使用過量的洗滌劑，將很難有效地漂洗乾淨。而且還會引起環境污染，所以要適量地使用洗滌劑。

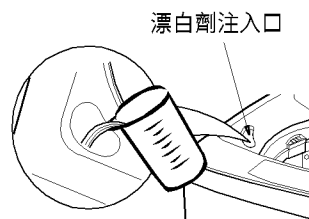
加入洗滌劑

打開洗滌劑分配器，在粉狀洗滌劑分配器中加入適當量的洗滌劑。要取得最佳洗滌效果，一些洗滌劑在放到洗衣機之前必須完全溶解。檢查洗滌劑包裝上的使用說明。如果使用粉狀洗滌劑，要獲得實質的洗滌效果，在將其加入溫水或熱水之前必須將所需量的洗滌劑完全溶解。在冷水中洗滌衣物時，將洗滌劑預先溶解在溫水中可以提供其效果。



如何使用漂白劑

- 要漂白的衣物須分開，漂白劑從注入口加入。
- 粉狀漂白劑用水稀釋後再倒入槽內，注意不可碰到衣物。



注意

- 勿直接將漂白劑倒入槽內(衣物會退色或損壞)。
- 將有顏色及人造纖維衣物分類。

水，洗滌劑，柔順劑的使用

使用織物柔順劑

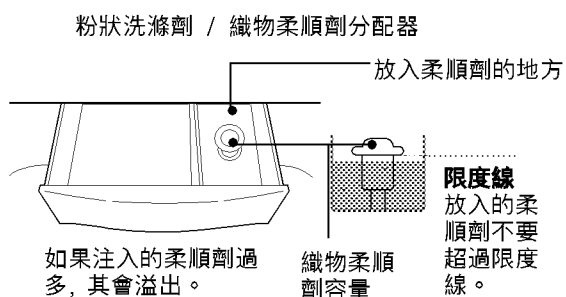
可用的織物柔順劑的類型

- 不要使用濃縮織物柔順劑。它可能會引起自動分配出錯。
- 詳細內容請參照柔順劑產品的使用說明。

放入織物柔順劑



- 不要將洗滌劑與柔順劑一起使用。在漂洗的水中使用柔順劑。
- 使用分配器時，用淡水 (30ml) 稀釋柔順劑 (30ml)。
- 注入分配器時，不要讓它濺起或溢出。這樣會弄髒衣物。
- 不要將織物柔順劑直接倒在衣物上。這樣會弄髒衣物。
- 如果產生污點，將衣物弄濕，用餐具清潔劑 (或中性肥皂) 揉搓，然後重洗。



注意

織物柔順劑在最後的漂洗過程中自動加入，洗衣機不會發出警告音。水壓較低時，可能需要手動加入柔順劑。

起蠟 (產生蠟狀)

起蠟是指在織物柔順劑和洗滌劑一起加入時，洗衣機上會產生蠟狀。蠟狀的產生並非是由洗衣機出錯所致。

如果洗衣機中產生了蠟狀，它會使衣物上出現污點，洗衣機中也會出現令人不愉快的氣味。

如果您想使用織物柔順劑，我們建議

- 節約使用織物柔順劑。
- 在分配器中加入時，不要澆酒或加入過多。
- 洗衣過程一結束就清潔分配器。
- 經常清潔洗衣機。(參照第26頁)
- 冷水洗衣會增加蠟狀產生的機會。我們建議每洗5次衣服至少進行一次溫水或熱水洗衣。
- 較低濃度的織物柔順劑不容易在分配器中留下殘留物，也不會產生蠟狀。

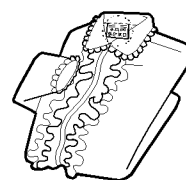
清除污點的特別指導

警告

- 不要將液體氯與其他家用化學物品如衛生間清潔劑，除銹劑，酸或含有氨的產品混合使用。這些混合物會產生危險的煙，導致嚴重傷害或死亡。
- 為了減少嚴重人身和財產的嚴重傷害，按照下面列出的基本警告事項去做：
 - 閱讀和按照去污產品的所以指南去做。
 - 將去污產品放在貼有標籤的原來的容器內，放在兒童不易拿到的地方。
 - 徹底清洗所有使用過的器具。
 - 不要將去污產品混合，特別是氯和氯漂白劑。會產生危險的煙。
 - 不要洗滌和甩干在汽油，乾洗劑以及其他易燃或易爆物品中清潔，洗滌，浸泡過的或沾有這種污點的衣物，因為它們會產生氣霧，導致起火或爆炸。
 - 千萬不要在家中使用高爆炸性溶解劑如汽油。氣霧在遇明火或火星時會爆炸。

要成功地除去污點：

- 正確地除去污點。
- 確定污點的種類，然後按照下面的除去污點章節中建議的處理方法。
- 要預先處理污點，使用預洗產品，液體洗滌劑或用顆粒狀的洗滌劑或和水製成的面糊。
- 使用冷水預洗處理不確定的污點，因為熱水會使污點擴大。
- 檢查注意標籤的處理指南，避免處理特殊織物。
- 在織物的裡層檢測去污劑是否會使衣物褪色。
- 除去污點後漂洗和洗滌衣物。



遵照織物注意標籤的指南

除去污點	
污點	處理
膠帶漬,口香糖漬,橡膠膠水漬	使用冰。刮掉殘留物。將有污點一面放在紙巾上。用預洗去污劑或非易燃的乾洗清潔液浸泡。
嬰兒食用乳品漬,乳製品漬,雞蛋漬	使用含有酶的產品進行預先處理或浸泡有污點的衣物。
飲料(咖啡,茶,果汁,含酒精飲料)	預先處理污點。用冷水洗滌並使用對織物安全的漂白劑。
血漬	用冷水漂洗。用條狀肥皂揉搓。或進行預先處理,或用含有酶的產品浸泡。用對織物安全的漂白劑洗滌。
蠟燭,蠟筆漬	刮掉表層的蠟。將有污點的一面放在紙巾之間。用溫的熨斗壓直至蠟被吸收。不斷更換紙巾。用預洗去污劑或非易燃的乾洗清潔劑處理殘留的污點。用手洗除去溶劑。用對織物安全的漂白劑洗滌。
巧克力漬	用含有酶的產品的溫水溶液預先處理或浸泡。用對織物安全的漂白劑洗滌。
領子和袖口的髒處,化妝品漬	用預洗去污劑進行預先處理或用條狀肥皂揉搓。
白色織物上的染色點	使用包裝的顏色去除劑。用對織物安全的漂白劑洗滌。
草漬	用含有酶的產品的溫水溶液預先處理或浸泡。用對織物安全的漂白劑洗滌。
油脂漬,油漬,焦油漬(黃油,脂肪,色拉調味汁,烹調油,汽車潤滑油,機油)	擦掉織物上的殘留物。預先處理。使用對織物來說安全的最熱的水洗滌。對比較嚴重的污點和焦油,在污點的背面使用非易燃性的乾洗清潔液。不斷更換污點下的紙巾。徹底漂洗。用對織物安全的漂白劑洗滌。
墨水漬	一些墨水漬是無法除去的。洗滌還會使一些墨水漬擴大。使用預先去污劑,變性酒精和非易燃性的乾洗清潔液。
霉點,燒焦點	如果對織物安全,使用氯漂白劑洗滌。或在洗滌前用氯漂白劑和熱水浸泡。嚴重發霉的織物可能已被永久損壞。
泥漬	用刷子刷去乾泥。預先處理或用含有酶的產品浸泡。
芥末漬,西紅柿	用預洗去污劑預先處理。用對織物安全的漂白劑洗滌。
指甲油	可能無法除去。將有污點的一面放在紙巾上。使用指甲油去除劑除去污點。不斷地反復更換紙巾。不要在醋酸纖維素織物上使用。
油漆,清漆	水性：在污點還是濕的時候在冷水中漂洗織物。洗滌。一旦油漆乾了,就無法除去。 油性和清漆：使用油漆罐標籤上建議的溶劑。在洗滌前徹底漂洗。
鐵銹,棕色和黃色污點	對污點使用對織物安全的除銹劑。為了防止所有被洗衣物變色,使用磷酸鹽洗滌劑和非氯漂白劑。不要使用氯漂白劑,因為它會加重變色。
鞋油	膏狀：擦去織物上的殘留物。用預洗去污劑或非易燃性乾洗清潔液預先處理。在濕的地方擦上洗滌劑,用對織物安全的漂白劑洗滌。

每個按鈕的功能

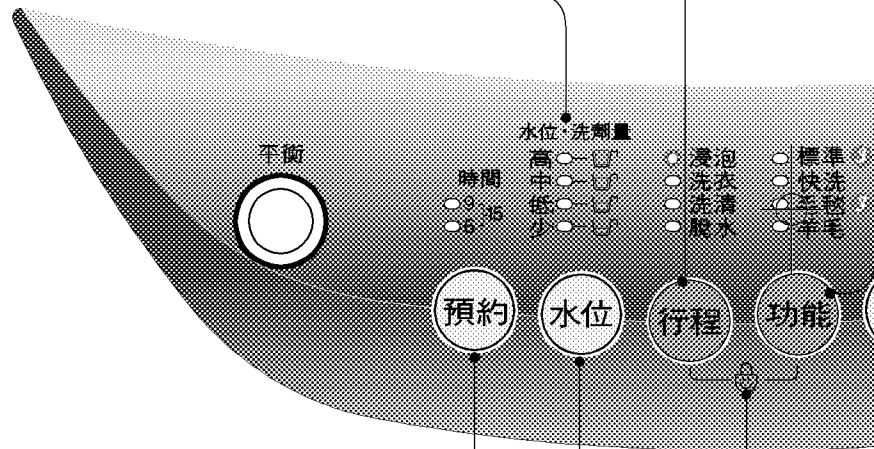
指示燈 ○ 開 ● 關 ☀ 閃爍

洗劑量顯示

- 依照衣物量多寡顯示適當的洗劑量
(以濃縮洗劑為基準)

行程選擇

- 欲以手動方式選擇時請按此鍵。
- 『洗衣 + 洗清 + 脫水 → 浸泡 + 洗衣 + 洗清 + 脫水 → 脫水 → 脫水 + 洗清 → 洗清 → 洗清 + 洗衣 → 洗衣 → 洗衣 + 洗清 + 洗衣』
- 浸泡行程必需以手動選擇。



預約洗衣時間

- 預約：
要預約時間時使用
- 時間：
設定預約時間時使用
每按一次按鍵會
『6 → 9 → 15 (6+9)
→ 6』的順序循環。

要調整水位時

- 每按一次按鍵會以『中 → 高 → 少 → 低』的順序循環。
- 在自動行程時，會依所洗衣物量自動調節水位。
- 在『羊毛』行程時自動選擇『中』水位。
- 只選擇洗清 和脫水時
自動會選擇『中』水位。

注意

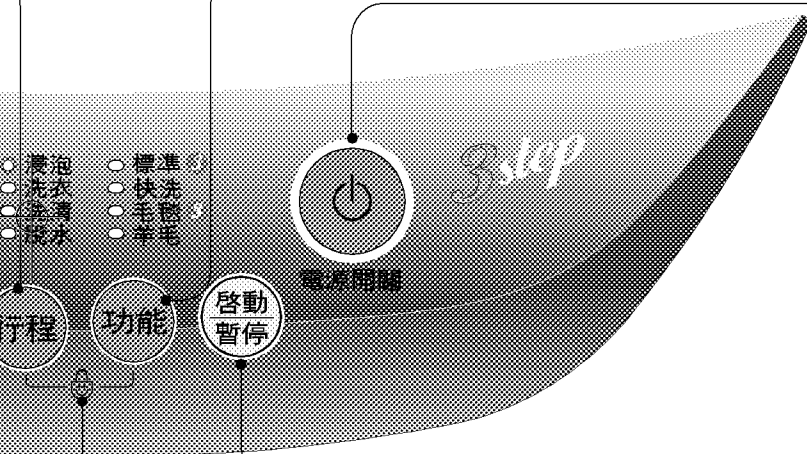
洗衣機型號的不同，控制面板也可能不同。

功能選擇

- 選擇洗衣功能
- 『標準 → 快洗 → 毛毯 → 羊毛 → 標準』方式重覆。

電源鍵

- 洗衣行程完成時會自動關機。



孩童鎖

- 洗衣過程中,可設定鎖定功能,避免小孩誤觸按鍵而改變洗衣行程。
- 同時按行程及功能鍵可鎖定。再同時按一次即可取罅設定。











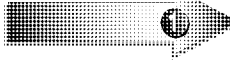
















啟動 / 暫停






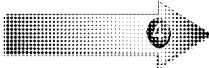





- 啟動或暫時停止洗衣動作。
- 『暫停』動作如超過十分鐘電源會自動切斷。
- 此機型設有安全裝置,當主機受到重大阻礙時會自動停止洗衣程序。

※ ● : 標準及毛毯 行程的中高水位有3階段洗衣動作。

洗滌程序

※ 箭頭中的數字表示手動順序。

洗滌程序	 電源開關	放入要洗滌的衣物	 功能	 行程	加入洗滌劑	
<p>標準洗滌 (常規洗滌)</p> <p>用于正常裝載。該模式會在一次操作中自動選擇最適當的環境並依次完成。內置感應器會感知衣物的裝載數量，並據此設定理想的洗滌強度和洗滌、洗滌及脫水時間。</p>						<ul style="list-style-type: none"> 波輪旋轉8感知要洗滌數量。 然後顯示需的水和洗滌量，並開始
<p>快洗洗滌</p> <p>選擇快速洗滌。可以在較短的時間內洗滌3.2公斤不太重的衣物。</p>						<ul style="list-style-type: none"> 按照水位旁水/洗滌劑的指示加入適當量的洗滌劑。或按照洗滌劑製造商的指南。
<p>毛毯洗滌</p> <p>洗滌重的、厚的和特別髒的衣物如牛仔衣和工作服時使用牛仔程序。</p>						
<p>羊毛洗滌</p> <p>該程序用于洗滌精紡織物如女貼身內衣和羊毛衣物。(只能洗滌“可水洗”的衣物)在洗滌羊毛衣物之前，檢查注意標籤上的洗滌指南。(只能洗滌“可水洗”的衣物)</p>						<ul style="list-style-type: none"> 針對衣物適當使用中性洗滌劑。 洗滌羊毛衣物時，使用推薦的洗滌羊毛衣物的中性洗滌劑。
<p>浸泡洗滌</p> <p>選擇浸泡洗滌。可以通過在水中浸泡一段時間洗滌特別髒的衣物。在「標準」、「毛毯」行程可選擇浸泡。</p>						<ul style="list-style-type: none"> 「快洗」、「羊毛」行程不可選擇浸泡。 選擇控制面板上的浸泡程序 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;">  浸泡  洗衣  洗滌  脫水 </div>

洗滌劑	 啓動 暫停	合上蓋子	結束	注意
 <ul style="list-style-type: none"> 波輪旋轉8秒鐘以感知要洗滌衣物的數量。 然後顯示需要使用的水和洗滌劑的數量，並開始供水。 	 <ul style="list-style-type: none"> 洗滌開始後再供水2分鐘，以補充被衣物吸收的水。 	 <ul style="list-style-type: none"> 然後程序結束，在電源自動關閉前蜂鳴器響10秒鐘。 	<ul style="list-style-type: none"> 如果洗衣筒已經有水，或開始前放入濕的衣物，將增加水位。 重量輕體積大的衣物，水位會設定得較低。 在操作期間水溫(熱/冷)和洗滌標準是可以改變的。(參照第12頁) 	
				
				
			<ul style="list-style-type: none"> 手動設定水位時，不要設定中量，以防止損壞衣物。 用熱水洗滌時可能會損壞衣物(會自動設定為冷水)。 保證裝載衣物低於2公斤。 要脫水羊毛衣物時，將其平放在毛巾上，輕輕拍打防止變形。不要在直射陽光之下脫水羊毛衣物。(洗衣機的熱量和滾動動作會導致羊毛衣物的收縮和縮減。) 為了防止損壞衣物，脫水程序可能會較慢。這也是為了防止收縮，衣物可能還會含有一些水份。這是正常的。 羊毛洗滌程序不能選擇浸泡洗滌。 	
				

延時開始(預約)洗滌

延時開始(預約)洗滌用於延遲操作的結束時間。用戶可根據需要設定延時的時間。顯示的是結束時間，不是開始時間。

1 按自動關機(電源)開啓電源。



電源開關

2 按程序(功能)按鈕選擇洗滌程序。



功能

- 為衣物選擇控制面板上的程序。
- 該方法不適用於羊毛衣物洗滌程序。

3 按延時開始(預約)按鈕。



預約

- 選擇現在開始幾少時後欲洗衣宗成。
- 當按下預約鍵時『6 → 9 → 15 (6+9)』反覆互換。



4 加入洗滌劑

- 洗滌劑的適當數量標識在水位旁的水-洗滌劑上。
- 蓋子還開著時，洗衣機不運轉，警告信號提示您合上蓋子。

5 放入要洗滌的衣物，按啓動/暫停按鈕。



啓動
暫停

- 當您按啓動/暫停按鈕時，燈將閃爍，同時顯示時間。

6 合上蓋子

洗滌開始後再供水2分鐘，以補充被衣物吸收的水。

結束

洗滌將會根據延時的時間結束。

注意

- 蓋子還開著時，洗滌機不運轉，警告信號提示您合上蓋子。
- 要手動選擇洗滌時間，洗滌時間，脫水時間，水位，按延時開始(預約)按鈕選擇所需要的選項。然後按開始/暫停按鈕。
- 程序結束後不能立即取出洗滌的衣物時，最好省略脫水程序。(如果脫水後放置太長時間，衣物可能會收縮。)

選 項 洗 滌

當只需要洗滌、洗滌/漂洗或漂洗程序時，可以手動設定。

- 1** 按自動關機(電源)開啓電源。



電源開關

2



「洗衣」、「洗衣+洗滌」、「洗滌」、「洗滌+脫水」、「脫水」

- 按程序(行程)按鈕選擇選項洗滌程序。
- 當您只想排水時,等到洗衣筒中的水完全排掉。

3

按水位按鈕，根據要洗滌衣物的數量控制水位。
如果不做任何選擇，洗衣機會自動設定中量水位。
(參照第12頁)



水位

4

將要洗滌的衣物放入洗衣筒中。

5

按啓動/暫停按鈕。



啓動
暫停

6

加入洗滌劑，合上蓋子。

注意

- 當洗滌、洗滌/漂洗或漂洗的單獨選項被選擇時，洗滌完全結束後水不會排出。如果想進行排水，按甩干按鈕，並等到洗衣筒中的水完全排掉。然後按啓動/暫停按鈕。
- 如果您沒有選定水位，洗衣機會自動選擇中量水位。
- 如果只選擇了漂洗，洗滌過程將從供水開始。

其他有用的功能

兒童鎖定功能

如果您想鎖定所有的按鈕，以防止所有的設定被兒童更改您，就可以使用該功能。

如何鎖定

1 按自動關機(電源)開啓電源。



電源開關

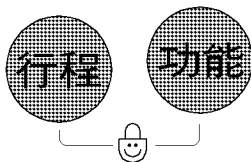
• 開啓電源

2 按啓動/暫停按鈕開始洗滌。



• 按照手冊設定所有洗滌環境。

3 同時按行程按鈕和功能按鈕。



• 在洗滌程序工作期間，所有的按鈕被鎖定，兒童鎖定功能被手動解除。

如何解除鎖定

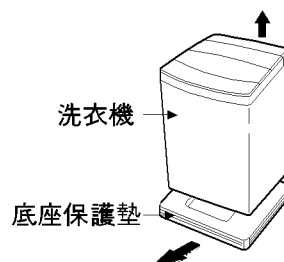
如果您想在洗滌期間解除鎖定，再次同時按行程和功能按鈕。

消音選項

如果您想讓洗衣機不發出警告信號音，消音按鈕。
要使蜂鳴器恢復工作，消音按鈕。

平衡調整

在操作機器之前，請確定運送包裝物品及底座保護墊已取出。



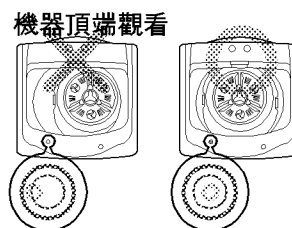
1 將機器放在平坦穩固，離牆壁允許適當的空間。

建議左右邊至少有2公分以上的距離
背面至少有10公分以上的距離



2 檢查機器水平

打開蓋子並從上方內槽看是否如圖所示



3 水平調整

將洗衣機前面抬起，並轉動調整的腳座直到洗衣機放置平穩。



注意

如果電源是從延長線或發電機供應，延長線或發電機插座必須放到不被濺濕或溼氣進入的位置。

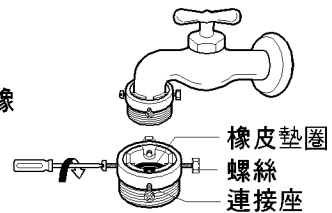
安裝進水管

一般種類

1

將附在水龍頭的固定螺絲鬆開

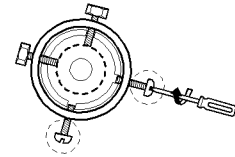
將連結座的4個固定螺絲鬆開使水龍頭能放入連結座中間。
將連結座以垂直方向往上推進到水龍頭，使連結座裡面的橡皮墊圈能完全地貼緊水龍頭。
(當推入的時候要小心，不可使橡皮墊圈脫落)。



2

將水龍頭的連結座固定

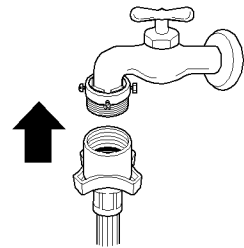
先用水或起子將靠近向著牆壁的2個螺絲上緊。
然後在將另2個螺絲(圖示)上緊到水龍頭。



3

將進水管裝入連接座徑內

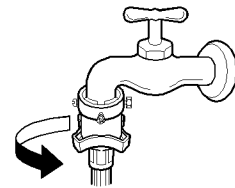
將進水管以垂直方向往上推進到連接座內，使進水管裡面的橡皮墊圈能完全地貼緊水龍頭。



4

將連結座和進水管的連接器固定

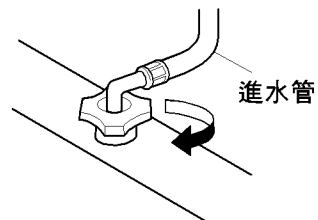
將進水管固定在連接座，用向右轉動方式上緊固定。
在連接水管之後，打開水龍頭檢查是否有漏水的現象。



5

將進水管另一端連到機器的進水閥。

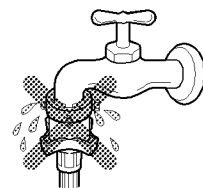
將進水管另一端連到機器的進水閥上，
然後向右轉動上緊。



6

檢查進水管和連接座聯接。

萬一有漏水，將水龍頭關閉再一次從步驟1開始重新安裝。



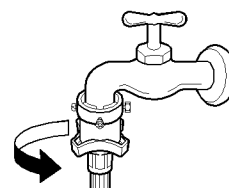
安裝進水管

螺絲式水龍頭

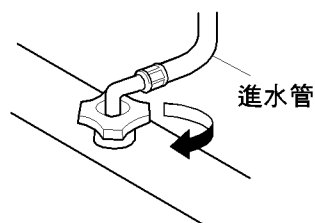
- 1** 將進水管插上水龍頭。
將進水管以垂直方向往上推使橡皮墊圈完全地貼緊水龍頭。



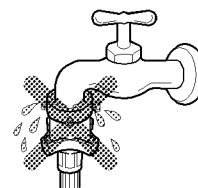
- 2** 將進水管裝入水龍頭。
將進水管裝入水龍頭後，向右轉動方式上緊固定。



- 3** 將進水管另一端連到機器的進水閥。
將進水管另一端連到機器的進水閥上，然後向右轉動上緊。



- 4** 檢查進水管水龍頭
在接進水管之後，打開水龍頭檢查是否有漏水的現象。

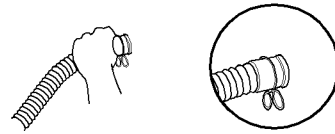


排水管接法

排水管接法

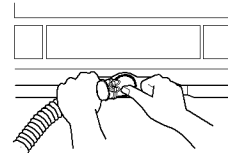
1 接裝之前

檢查確定排水管上有固定夾



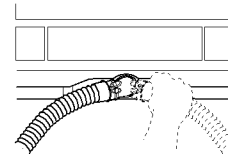
2 聯接排水管

將排水管推入機器的排水管接頭



3 固定排水管

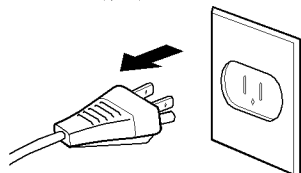
要變換排水管方向將排水管以步驟2方式裝接



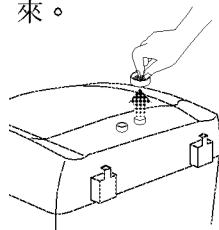
維護保養/孩童鎖選項

維護保養

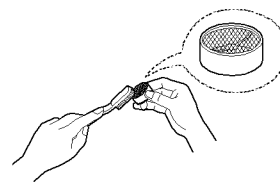
- 1 清理之前先把插頭拔下。



- 2 進水口的網子拉起來。

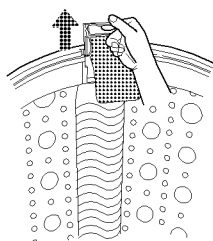


- 3 用牙刷清洗後裝回原處。

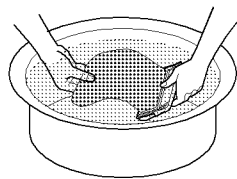


棉架濾網清洗

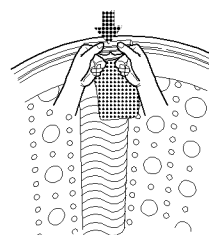
- 1 依箭頭方向將網子取出。



- 2 將網子反過來用水清洗。



- 3 洗畢後再將網子裝回原處。

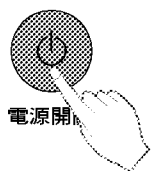


孩童鎖選項

為了要保護孩童，在操作期間防止不必要的行程設定變更，可以利用孩童鎖之選擇項。

該如何鎖上

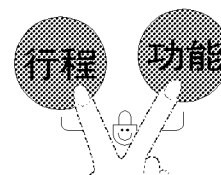
- 1 按下電源鍵。



- 2 依照說明書之使用方法設定洗衣行程後，按啟動/暫定鍵。



- 3 當洗衣動作正在進行中時，同時按行程及功能鍵。然後全部的按鍵被鎖住，直接洗衣完成後解除鎖定。



■ 該如何解除鎖定

如果你你要解除鎖定當洗衣動作正在進行中時，再一次同時按行程及功能鍵既可解除。

清洗和保養

擔心結凍時

- 關閉水龍頭，拆掉供水管。
- 排掉供水管中的水。
- 降低排水管，用脫水程序排掉滾筒和排水管中的水。

如果結凍

- 拆掉供水管，將其浸入約 40°C 的熱水中。
- 在滾筒中倒入 2 升約 40°C 的熱水，並讓其保留 10 分鐘。
- 將供水管連接到水龍頭上，確認洗衣機進行供水和排水。

清洗內洗衣筒 洗滌後讓洗衣機的蓋子開著，以讓水汽蒸發。
如果您想清洗內洗衣筒，用一塊沾有洗滌劑的乾淨軟布，然後沖洗。
(不要使用粗糙或含砂的清潔劑。)

進水管 連接洗衣機和水龍頭的水管每 5 年必須更換一次。

外表 立即擦去溢出的液體。用濕布擦。不要用尖的物體敲打表面。

長期休假 確認供水的水龍頭已關閉。如果氣溫要降至零度以下，排掉所有的水。

清洗洗衣機內部

如果您使用織物柔順劑或經常用冷水洗滌，不時清洗洗衣機內部是非常重要的。

- 往洗衣機內注入熱水。
- 加入兩杯含有磷酸鹽的粉狀洗滌劑。
- 讓其運行幾分鐘。
- 關閉洗衣機，打開其蓋子，讓其浸泡一整夜。
- 浸泡之後，排掉洗衣機內的水，以常規洗衣程序運行一次。

我們建議在這個過程中不要洗滌衣物。

常見洗滌問題

許多洗滌問題涉及到去污效果不佳，殘留纖維屑和泡沫和織物損壞。為了獲得滿意的洗滌效果，請遵照下列指南。

洗滌問題

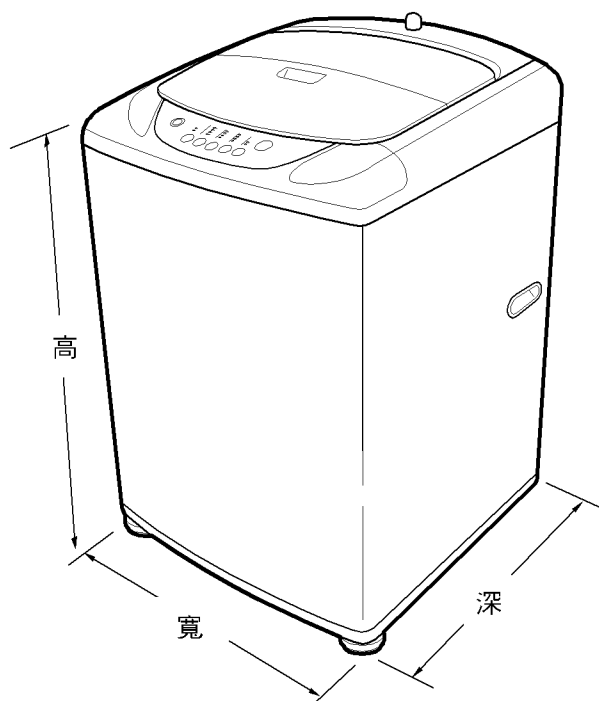
問題	可能原因	解決方法和預防措施
去污效果不佳	<ul style="list-style-type: none"> 洗滌劑的量不足。 洗滌水溫太低。 洗衣機超載。 洗滌程序不正確 分類不正確 沒有預先處理污點 	<ul style="list-style-type: none"> 根據洗滌衣物的多少、髒的程度和水的硬度使用正確量的洗滌劑。 使用溫水或熱水洗滌常規髒處。 髒的類型不同要求不同的水溫（參照第8頁） 減少洗滌衣物的數量。 用牛仔或浸泡（浸透）和牛仔洗滌程序洗滌特別髒的衣物。 將特別髒的衣物與不太髒的衣物分開 根據第7頁的說明預先處理污點和特別髒的地方。
藍色污點	<ul style="list-style-type: none"> 未稀釋的柔順劑直接倒在了織物上。 	<ul style="list-style-type: none"> 用條狀肥皂揉搓有污點處。洗滌 不要讓織物柔順劑溢出分配器。不要將液體織物柔順劑直接倒在織物上。詳細的說明參照第10頁。
衣服留有黑色和灰色斑點。	<ul style="list-style-type: none"> 織物柔順劑和洗滌劑的相互作用產生的產生的層狀物會剝落，並在衣服上留下印記。 洗滌劑的量不足 	<ul style="list-style-type: none"> 按照建議防止起蠟（蠟狀物）（參照第10頁） 根據洗滌衣物的多少、髒的程度和水的硬度使用正確量的洗滌劑。
黃色或棕色點	<ul style="list-style-type: none"> 水、水管或加熱器中有鐵或錳。 	<ul style="list-style-type: none"> 除去白色衣物的污點。使用對織物安全的除銹劑。 在發生問題時，在洗衣機的供水系統安裝不導致沉澱的水軟化器或鐵過濾網。 在洗滌前，放幾分鐘水清洗線。
纖維屑	<ul style="list-style-type: none"> 分類不正確 口袋裡有紙巾 洗衣機超載 	<ul style="list-style-type: none"> 將易產生纖維屑的衣物如毛巾、棉織法藍絨被單和易脫附纖維屑的衣物如人造纖維分開洗滌。同時在洗滌取出口袋中的紙巾。往洗衣機裡放入衣物前分類和注意事項請參照第7頁。 不要使洗衣機超載。
殘留物或洗滌劑殘留物	<ul style="list-style-type: none"> 洗衣機超載 洗滌劑未溶解 使用了太多的洗滌劑 	<ul style="list-style-type: none"> 不要使洗衣機超載。 一些洗滌劑洗衣預先溶解。檢查洗滌劑的使用說明。試試預先溶解洗滌劑。 增加水的溫度。使用對織物安全的熱水。 使用正確量的洗滌劑。
洞、破裂處和凹凸節齒	<ul style="list-style-type: none"> 未正確使用氯漂白劑。 沒有解開拉鏈、吊鉤和帶鉤。 夾層、破裂處和斷線 洗衣機超載 織物老化 	<ul style="list-style-type: none"> 不要將氯漂白劑直接倒在衣物上。加入液體漂白劑參見第9頁。 解開拉鏈、吊鉤和帶鉤。 取出口袋中的物品。將衣物放入洗衣機前的注意事項請參見第7頁。 不要使洗衣機超載。

發現和解決問題

在尋求售後服務前，請檢查下面列舉的問題

問題	錯誤詳細	檢查
不供水	 <p>○ 浸泡 ☀ 洗衣 ☀ 洗清 ○ 脫水</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 是否是水龍頭被關閉？ • 供水是否被切斷？ • 水龍頭或供水管是否結凍？ • 是否是水壓太低或進水閥的過濾網被雜物堵塞？ • 是否是冷水管接在了熱水管上？
不排水	 <p>○ 浸泡 ○ 洗衣 ☀ 洗清 ☀ 脫水</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 是否正確固定了排水管？ • 排水管是否彎曲或放得太高？ • 是否是排水管的內部部件或排水泵（僅限於排水泵型）被雜物堵塞？ • 檢查是否是停電？
不脫水	 <p>○ 浸泡 ☀ 洗衣 ☀ 洗清 ☀ 脫水</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 要洗滌的衣物是否嚴重不平衡？ • 洗衣機是否放在了平坦的地面上？
門(蓋子)打開	 <p>○ 浸泡 ☀ 洗衣 ○ 洗清 ☀ 脫水</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 蓋子是否合上？
無法內部感知		<ul style="list-style-type: none"> • 請致電最近的LG電子服務中心，尋求幫助。
沒有電源		
出現溢出		

規格



電 源	110V a.c 60Hz
洗衣容量	12.0 公斤
耗 電 量	550W(洗衣) / 280W(脫水)
重 量	47 公斤
尺 寸	625(寬) × 625(深) × 1007(高)mm
水 壓	30~800 kPa(0.3~8kgf/cm ²)

外觀及規格如有變動不另行通知，以現品為準。

若電源線損壞時，必須由製造廠或其服務處或具有類似資格的人員更換，以避免危險。