

提防兩元兇 洗衣機爆炸

家電意外防不勝防，最近韓國便接二連三發生三星洗衣機爆炸，雖然涉事洗衣機型號未有在港出售，不過過去除了洗衣機本身設計問題，亦有家用使用不當以致「洗到爆開」。專家提醒有兩類衣物有機會造成滾筒不平衡撞擊，引發意外爆炸，切忌放進洗衣機內清洗。

韓國消費者院(KCA)指出，最近韓國仁川、首爾等地均有消費者在使用三星滾筒式洗衣機清洗衣服或床單期間，在運轉過程中突然傳出巨響，玻璃材質的機門碎成一地，其中還有消費者的腳部遭玻璃碎片割傷。韓國三星電子其後發出道歉聲明，並指涉事的滾筒式洗衣機部分機型，可能是由於玻璃黏合不佳、附着力鬆脫導致爆炸。又承諾為已購買去年9月至今年5月在韓生產的滾筒洗衣機(型號包括 WF24A95、WF24B96、WF25B96等)的客戶，上門免費更換玻璃門。

出事3型號 港未有售

根據香港三星官方網站顯示，涉及意外的洗衣機型號未有在港出售。不過，過去亦時

有洗衣機爆炸意外發生，去年一名蘇格蘭婦人在使用一款惠而浦滾筒式洗衣機時，滾筒突然飛脫爆出，除了機門玻璃碎裂，衝擊力更令廚房四周滿目瘡痍。有專家指出，如果衣物重量分布不均勻、或是衣服吸水太多太重，都有可能造成洗衣機在高速旋轉時，因為離心力過大而突然偏向一邊，甚至令滾筒失衡飛脫引起「爆炸」。當中，羽絨及防水物料衣物都是高危元兇。

重量不均易令滾筒失衡

一般羽絨都會塗上防水塗層達到保暖效果，惟透氣性差，在洗滌時容易漂浮在水面，裏面填滿的羽絨經浸水後聚集一起，大量空氣進入羽絨層，從而使羽絨服內產生大面積空隙氣泡，不利於脫水。絕大多數爆炸都是發生在高速脫水過程中，吸飽了水的羽絨脫水後不斷膨脹，羽絨服內就會產生空氣，而防水塗層又不利於氣體排出，就會不斷地將羽絨服撐大、將洗衣機內撐滿，由於洗衣機內空間是有限兼使用高速離心力脫水，令衣服裏的氣體集中在洗衣機外壁一側，當氣體聚集到一定程度又不斷壓縮，又或高速旋轉導致脫水桶左右劇烈撞擊，都有可能引起「爆炸」。所以在決定機洗羽絨服前，應先查看洗衣機容量及是否具備專門洗羽絨服功能。

日常使用亦要留意以下細節，避免洗衣機機件損壞，延長洗衣機壽命。

1. 衣物忌塞滿機

避免一次過洗過多衣物，以減少滾筒在高速轉動時可能引致的擺動，從而減低機械損壞的機會。

2. 使用柔洗模式

當衣物載量較多，或者清洗較大型物件如床單被鋪及防水物料時，建議選擇低速柔洗的模式，減少旋轉扭力。若洗衣機可調校脫水轉速，可考慮把轉速調低，減輕機械損耗的同時，也可減少對衣物的磨損。

3. 時刻關閉電源

出門前謹記要關閉洗衣機電源，臨睡前不要啟動，以免長期開啟。若洗衣機冒煙或發出異常的聲音，應立刻戴上安全手套關閉電源，遠離洗衣機。

4. 洗前取走雜物

開機前應小心檢查衣袋裏面有否留下雜物特別是硬物如硬幣、鑰匙等，避免一起放進洗衣機，導致損耗機件產生故障。

5. 洗衣劑勿過量

應按洗衣劑的包裝說明上的建議放入適量的洗衣劑，不要過量，以免洗衣時產生過多泡沫，影響洗衣機的運作。

6. 定期清潔滾筒

部分洗衣機設有「滾筒清潔」程序，每月應該最少啟動該程序一次。用戶亦可定期以高水溫設定空機啟動洗衣程序(不放入衣物及洗衣劑)，以清潔滾筒。

洗衣機類型比較

前置式(又稱滾筒式/大眼雞)

機艙門置於機身正前方，電機驅動滾筒轉動。衣物會在筒內不斷拋高、摔下，模仿了摔打、搓揉等手洗原理，以此達至清潔去污的效果。

優點：洗滌衣物較柔和，通常需要較少量的水和洗衣劑；啟動時門蓋會上鎖，比較安全。

缺點：洗衣時間普遍較長，耗電量較高，最高耗電量的一款樣本型號估算全年電費比最慳電一款可達13倍。

頂揭葉輪式

艙門置於機頂，電機帶動波輪正、反旋轉，攪動水流，令機中衣物翻轉、摩擦，達至清潔去污的效果。因為以摩擦的方式清潔衣物，衣物有機會出現磨損，同時洗滌後衣物會呈纏繞的狀態。

優點：重量較輕，比較易於搬動。平均較慳電，洗衣普遍較省時。

缺點：可能造成衣物磨損，用水量較多，測試樣本中整體平均比前置式及歐洲頂揭式多約1倍耗水量，部分型號啟動後門蓋不會鎖緊，需留意兒童安全。

歐洲頂揭式

運作原理與前置式基本上相同，滾筒圍繞水平軸心自轉，令衣物上下滾動。

優點：設計相對慳位，較慳水，大部分型號啟動後門蓋會上鎖，比較安全。

缺點：耗電量較高，洗衣時間普遍較長。



DIY天然神器洗走黴菌

洗衣機經常處於潮濕狀態，加上衣物上的污漬、皂垢等多少會殘留在洗衣槽，日積月累之下，成為細菌及黴菌滋生溫床，進而依附在衣物上，有機會引起皮膚過敏。避免洗衣機成為疾病感染源，建議每隔一至兩個月便要清潔保養一次，除了專門清潔洗衣機的產品，亦可採用以下天然物料，確保不會對健康及環境造成傷害。

第一步清潔

材料：食用梳打粉

做法：放水到洗衣槽達滿水位，或開啟「滾筒清潔」程序，加入一杯約100至120克梳打粉，讓洗衣機轉動3至5分鐘後，靜置浸泡30分鐘至一小時，然後把水放掉，再放滿清水，以一般洗衣程序清洗一次。

第二步消毒殺菌

材料：白醋或檸檬酸

做法：洗衣機清潔乾淨之後再放滿水，加入一小瓶約300毫升白醋或一杯檸檬酸，讓洗衣機轉動數分鐘之後，同樣浸泡30分鐘以上，再以清水清洗一次即可。