

如何鑑定衛生紙品質？

鄭殷立

衛生紙為日常用品之一種，與我們的生活有密切的關係。早期「衛生紙」為「家庭用紙」之通稱，由於生活水準的提昇，於是開發了各種功能需求的紙品以符合不同用途的需求。

衛生紙依功能需求區分為廁所用的衛生紙（包括平板衛生紙、抽取式衛生紙及捲筒衛生紙）、拭面用的面紙（盒裝面紙、袖珍包面紙及紙手帕）、餐廳用的餐巾紙（紙餐巾及廚房紙巾）及擦手用的紙巾（折疊式與捲筒式擦手紙）等產品。

就生產者而言，由於使用目的不同，在製造上也賦予不同的品質與功能。本文衛生紙品質之鑑定，提供幾點淺見以供諸位先進作為選購家庭用紙之參考。

在選購家庭用紙時，應注意的地方，首先就是包裝標示，目前產品標示主要分為兩類，即以“張數（或抽數）”與“重量”標示兩種。一般而言，以張數或抽數表示者，雖然可保障使用之次數，但必須注意紙張的實質厚度（重量），避免因紙張太薄，造成紙張易破、吸水性降低等功能降低或使用張數增加，不但不方便反而更不划算。因此，選購時，對於以標示張數或抽數者，量一量其重量，或使用時留意其實用性，以確保產品品質。

以重量標示者，一般較為實際，但也不可忽略紙張的厚度或重量，因為太厚的紙張，會使張數減少，使用次數也必然降低，一樣不划算。因此，在選購上應注意紙張的厚度適當且張數多為原則。

除了注意紙張的厚度外，紙張需要有適度的強度（韌度），若家庭用紙的強度（韌性）不足，使用時易破損，就需要增加使用張數，當然造成使用困擾與浪費。

測定紙張之強度可取一張家庭用紙（抽取式一抽為兩張，可予以分開成單張），置於光線充足之處（或燈光下），看看紙張的交織是否均勻、是否有裂痕，若有裂痕則表示紙張已有受損，將嚴重影響強度。此外，也可分別沿著紙張長或寬的方向用手拉一拉，感測一下紙張的強度。

衛生紙與面紙的柔軟度為其品質的重點之一，以手輕輕於紙面上觸摸、觀察紙面上的花紋或縐紋的粗細或在手上搓揉幾下即可分辨。柔軟的紙張或表面細緻的家庭用紙，使用上較具舒適感。衛生紙上的花紋或縐紋，除了賦予衛生紙美麗的外觀外，對柔軟度也有幫助。但若過分明顯或較深的花紋，反而不利於紙張的觸感，甚至破壞紙張的強度。

擦拭用的紙張如面紙、擦手紙或餐巾紙，除了需要適度的強度外，也需要有一定的潤濕強度，才不至於使用時，遇水即爛成一團，影響使用功能，此點必須加以注意。

為賦予家庭用紙柔軟及吸水的特性，適度的破壞紙張的纖維交織結構是需要的，因此，家庭用紙使用時或多或少都有紙粉（紙塵）的產生，紙粉多的紙張使用時可能造成使用困擾或不便，如鼻子過敏，或擦拭器物時殘留紙粉，不易擦拭乾淨等問題。使用時只需取數張稍微震動一下，即可看出紙粉的多寡。

隨著環保意識的提高，以回收之廢紙製造衛生紙為未來之趨勢，但由於廢紙中夾雜來自印刷用紙的油墨、螢光劑與填料。紙張除了有螢光反應外，其強度較差且污點與紙粉也較多，一般只用於廁所用紙，餐巾紙與面紙不宜用。使用時注意紙面有無殘留的油墨或於螢光燈下照射即可分辨。

近年來，由於銷售通路的改變，家庭用品的銷售管道除了傳統的雜貨店外及福利中心（縣市聯社、消費合作社）外，以大賣場為最大的管道。除了價格差異很大外，各種包裝更是令人目不暇給，特價促銷的花招也層出不窮，採購時除了關切價格外，品質更不可忽略，這樣才能成為快樂的消費者。

（作者為母校森林研究所87年博士）