

普陀區消保委發佈家用電線產品消費提示

浙江消保委

2025-03-21

2025 年央視“3·15”晚會對“非標”電線電纜產品進行報導。為使消費者充分瞭解電線的基礎知識，在家庭用電安全中做出更明智的決策，普陀區消保委特發佈家用電線產品消費提示。

家裝中常用的電線，其正式名稱為“額定電壓 450/750V 及以下銅芯聚氯乙烯絕緣電纜”，這種電線，常稱之為家裝線。

選購家用電線時，一定要依據自己的用電負荷為參考，才能選到合適的電線電纜，也能最大程度地規避電路安全隱患。平常所稱的“1.5、2.5、4、6、10mm²”等規格，是指該電線的線芯截面積。

一看標籤。消費者選購電線電纜時要查看外包裝和合格證上的資訊是否完整，尤其是製造商名稱、位址、型號規格、執行標準、電壓等級、額定電壓、生產日期、電線長度、檢驗人員、防偽標示等。除了查看外包裝和合格證上的內容，還應查看電線電纜本體上的印刷標誌是否有製造商名稱、CCC 認證標誌、型號規格和電壓等級等資訊。假冒產品的標籤往往印刷不清或內容不全。

二看絕緣。消費者可以截取一段絕緣層，查看其斷面是否有肉眼可見的氣孔、線芯是否位於正中。有氣孔說明使用的絕緣料不合格，會影響耐壓強度；劣質電線電纜一般會厚薄不均、與電線芯貼合不緊密，是因工藝不好而造成的偏芯現象，偏芯嚴重的容易在較薄一側漏電，優質的絕緣套厚薄均勻，和電線芯的連接緊密。還可以拉伸或者折疊電線，優質電線電纜的柔軟度較高，多次折疊拉伸不會有太大變化，而劣質電線電纜則在折疊時會出現泛白和斷裂紋路，優質電線電纜的絕緣料都有一定的機械強度和柔性，輕易撕不開，而劣質電線電纜的絕緣層能輕易撕下。

三看銅絲。優質的銅絲顏色光亮偏紅，柔軟度比較高，反復折彎依舊可以保證完整。而劣質銅絲則會紫紅中泛黑，或者是偏白偏黃，粗糙、光澤感不強，用力折疊會有明顯折痕，甚至是斷裂。

四看價格。電線電纜產品工藝簡單，主要成本是導體及絕緣料，相同型號規格產品價格出入不大。假冒偽劣電線偷工減料，製作成本一般較低，一些不法商家在銷售時，常以價廉物美為幌子進行低價銷售，廣大消費者應理性消費，不要貪圖便宜。

五看燃燒。正規電線的絕緣層都具有一定的阻燃性。消費者可剝下電線的一段絕緣層進行點燃，離開明火後能繼續燃燒的可能是劣質電線。

六稱重量。相同型號規格產品重量差別不大，如重量太輕，可能有品質問題。

消費者在選購電線電纜過程中，要保留好消費憑證，如發生消費糾紛、發現產品品質問題、經營者存在銷售“三無”產品以及無 CCC 認證產品等涉嫌違法行為，請及時撥打 12315 投訴舉報。

來源：普陀區消保委