

經濟部標準檢驗局公布市售「600V 聚氯乙稀絕緣電線」商品檢測結果

壹、檢測標準/法規、檢測項目及檢測/查核結果

檢測標準/法規	檢測項目	檢測/查核結果
CNS 679「600V 聚氯乙稀絕電線」	(一)品質項目：	
	1、構造	全數符合規定
	2、導體電阻	全數符合規定
	3、耐電壓	全數符合規定
	4、絕緣電阻	全數符合規定
	5、抗拉強度及伸長率	全數符合規定
	6、耐老化性	全數符合規定
	7、耐油性	全數符合規定
	8、耐燃試驗	全數符合規定
商品驗證登錄辦法	(二)重要零組件比對：	全數符合規定
前述檢測標準、CNS15663 第 5 節「含有標示」規定及商品檢驗法	(三)標示查核：	
	1、商品檢驗標識	全數符合規定
	2、中文標示	計 2 件不符合規定(項次 1、9)。 項次 1：樣品或包裝無限用物質含有情況標示，不符合 CNS15663 第 5 節「含有標示」規定，且與原技術文件不符。 項次 9：樣品包裝標示長度單位「碼」，與原技術文件不符，且不符合 CNS679(87 年版)第 9.2.5 節包裝之長度單位須以公尺(m)標示規定。

貳、選購及使用注意事項之呼籲

標準局呼籲，廠商應落實商品之安全性與標示正確性，以維護消費者權益，並提醒消費者選購及使用市售「600V 聚氯乙烯絕緣電線」商品時，注意下列事項：

- 一、應購買有貼附「商品檢驗標識」之「600V 聚氯乙烯絕緣電線」商品(商品檢驗標識查詢網址：https://civil.bsmi.gov.tw/bsmi_pqn/)。(圖例如  Roxxxx RollS 或  Txxxxx RollS)
- 二、選購時應檢視廠商名稱、地址、電話及規格(如：電壓、導體外徑)等各項標示是否清楚，切勿購買來路不明或標示不清楚的商品。
- 三、電線配接使用時，應注意電壓、導體之安全電流的限制，切勿超電壓及過電流使用，以免因高電壓或過熱，造成電線絕緣破壞，而導致短路起火。
- 四、線路配接時，應考量安裝之插座數量，配接適當導體外徑之電線，以符合導體安全電流要求。
- 五、當電線絕緣外皮有破損時，應停止使用，並由專業人員進行更換。
- 六、手部潮濕時，請勿接觸通電中的電線，以避免觸電風險。