




消防水帶使用說明書

爲了安全的使用「消防用水帶」

使用之前請必須詳細閱讀此說明書，本說明書中標示有（ 警告）的項目是有造成重大人員傷害事故的可能性；標示有（ 注意）不會造成重大事故，但還是會有同樣的危險性發生。


關於消防栓用消防水帶，請另外參照消防栓製造者作成的使用說明書或警告標示。

1. 打開包裝時應注意：

禁止使用刀子（ 警告）：

請勿使用刀子來割開箱子的膠帶，請用手拆開包裝。捆綁水帶的繩子也請勿用刀子，請用手拆除。若使用刀子等尖銳器具拆卸包裝，恐怕會割到消防水帶，使水帶破損，而導致使用時發生人員傷害事故。


2.

（1）使用者限制（ 警告）：

只限定消防職員或消防隊員、或接受過同等放水訓練的人員才得使用。特別是瞄子放水時如何握緊固定或是接頭的接合操作錯誤將會導致人員傷害事故發生。

（2）使用前（ 注意）：


請勿將消防水帶由箱子中取出即馬上通水。新品的消防水帶因捲起包裝比較容易發生摺“角”，以及容易發生”V”字摩擦等，因此通水之前，請捲起來、伸開，重覆做幾次，使消防水帶變得柔軟一點再使用。

(3) 性能的界限 ( 警告):


請遵照消防水帶上標示的使用壓力以內的壓力使用。過大的壓力將使消防水帶破裂或損傷，而造成人員傷害事故。

請避免接觸刀子、釘子、玻璃片等銳利物品或磨擦過度。避免又硬又重的物品放置或敲擊到消防水帶上，否則會導致消防水帶的內裡受傷。


例如接頭等堅硬的物品強力敲擊（打）消防水帶，雖然外觀看起來沒有異狀，但是內襯可能受損並且將導致漏水。

(4) 張開時注意 ( 注意):


請勿在送水口附近或建築物角落急轉彎，要像是劃弧形般張開消防水帶。

(5) 送水時注意 ( 注意):

確認消防水帶張開的樣子平順像上述，也沒有”V”字狀；消防水帶上沒有障礙物等，才在張開的消防水帶裡慢慢的加壓送水。

(6) 捲、收時注意 ( 注意):

捲、收時如果消防水帶內還有水殘留，就折曲成”V”字狀拖行，那麼縱使是新品的消防水帶也會容易破損，請先將水帶內水全部排掉，再捲、收。

(7) 確保安全 ( 警告):


預防可能（萬一）發生的破斷事故；在放水作業時，除操作人員以外的人請

離開消防水帶。並且阻止靠近及引導一般人員不要靠近消防水帶。


如會遇有車輛經過時，一定要使用消防用水帶橋；如果車輛

直接碾過消防水帶，消防水帶會彈起或破裂，而導致人員傷害事故。


3. 維護上之注意：

(1) 施行檢查 / 保養 ( 警告)：

使用後一定要檢查外觀，如果有損傷到水帶的緯紗時，請廢棄或做適當的處理。接頭與水帶結合部的綁線或束環磨損時或接頭變形（歪）時，也請做同樣的處理。特別消防水帶的外傷或接頭與水帶結合部的損傷會造成消防水帶的破壞、接頭鬆脫等，而導致人員傷害事故發生。

(2) 保管方法 ( 注意)：

使用完後請將水排淨，請勿將水殘留在水帶內，乾燥後放置於通風良好的陰涼地方保管。要使用水帶乾燥機時，最高溫請勿超過 50℃。若超過 70℃，則不只會影響消防水帶的使用壽命，也會有內襯材質剝離等問題發生。

(3) 自然劣化 ( 注意)：

消防水帶的耐用年限約 6 至 7 年。依照使用條件定期做性能檢查。特別是使用過幾年的消防水帶或修理過的消防水帶，外觀看起來雖然沒有異常，但卻需要做使用壓力的性能檢查。在使用水壓檢查時一定要確保安全（防護措施），一旦消防水帶發生破斷時，將造成人員傷害事故。消防水帶不使用也會發生「自然劣化」，因此一定要做定期的檢查。