臺中市政府經濟發展局政風室

機關安全宣導專欄

使用延長線注意事項

- 一、老舊、破損之電源線應更新汰換,選購電源線時應選擇有 「<mark>商品安全標章</mark>」之商品,並確實依額定負載容量使用。
- 二、延長線應使用具保險終安全裝置或過負荷保護裝置之產 品,以防止因過載而導致電線發熱短路起火。
- 三、電源延長線應在容許負載容量下使用,不可插接過多用電器具,對於<u>高耗電器設</u> 備建議使用專用迴路,切勿共用一組延長線或在串連多組的延長線中使用。
- 四、不可將電線及延長線置於地毯下或壓在重物下,如有磨損或破皮,應立即更換。
- 五、使用電源延長線時,不應考量美觀問題而將其綑綁,由於電線經綑綁壓迫後,<u>熱</u> 量易蓄積於綑綁處造成塑膠絕緣被覆過熱熔損,進而導致銅線短路著火。
- 六、電源延長線插座及電氣設備之電源線路應避免放置於可燃物週遭,以免短路時引燃可燃物造成火災。
- 七、延長線應避免放置於爐具上方或其他熱源附近,以免因高 溫導致絕緣熔解,造成電線短路起火。
- 八、使用電器,拔下延長線插頭時,應手握插頭取下,如僅拉電線易造成電線內部銅 線斷裂,致電流流過時造成負荷增加,導致高熱產生危險。
- 九、插頭插上延長線上的插孔必須插緊,避免接觸不良,使插座溫

度上升造成燒熔的危險。

十、使用中之延長線如有發燙或異味產生,可能為超載現象,應立即斷電停用,並通報本府秘書處。

十一、定期檢查線路及插頭是否有焦黑異味等現 象,並<u>定期清理插頭、插座外部累積之灰</u> 塵。

