

檯燈選用指南

照明的光與色專欄

資料提供：天朗照明有限公司 總經理 梁錦宏

Tel:(02)2653-8266 www.skynetlighting.com.tw

市面上檯燈五花八門，要如何選購呢？這個問題特別困擾剛有小寶貝要開始上學的好媽媽，她總想挑一盞能讓小孩舒適地看書寫字的檯燈。

有些品牌極盡吹噓的本事，以專利、以教授的推薦來激起購買衝動，其實閱讀用的檯燈要考慮的重點有：一、結構要安全，二、照度要適宜，三、色溫要自然，四、演色性要高，五、不能有眩光；分別說明如下：

一、結構要安全

檯燈難免會被弄倒，此時燈泡要是打破了，玻璃碎片不能散滿地。

二、照度要適宜

按照國際標準，閱讀照度在350到700Lux之間，其實要挑燈夜戰時250Lux左右時，眼睛的瞳孔最放鬆，眼睛最舒服。

三、色溫要自然

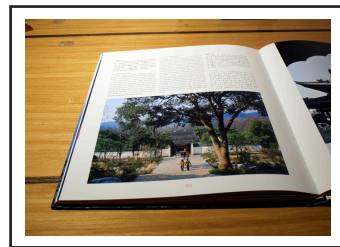
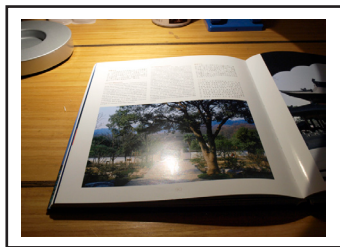
色溫在3000K左右，燈光最自然，眼睛比較不吃力；2700K以下，燈光像傳統白熾燈，容易入睡；6000K以上，燈光偏藍，比較刺眼，眼睛容易疲倦。

四、演色性要高

演色性要在80以上，才能讓書面清爽，色彩逼真。

五、不能有眩光

「眩光」說白了就是刺眼，檯燈放錯位置時，由於光源太強或外露，一抬頭就感到刺眼的叫「直接眩光」，若是光線經由亮面書頁反射而感到刺眼的叫「間接眩光」；只要把燈座放在手肘邊，調整一下光源的投射方向，就可完全免除眩光了，加專利遮眩光片的方法不但多此一舉，還得亡羊補牢去(加專利反光片)。



天朗照明開發了兩款簡樸檯燈，一款型號為TAB-107X的採用了7瓦的不黑頭省電燈泡，挑燈夜戰一晚電費才一毛錢；一款型號為TAB-LED1，採用了兩顆歐司朗 Golden Dragon Plus暖白光LED兩顆，內置2.7安培小時的鋰電池，停電時可撐四小時以上，總耗電才5瓦，節能又減碳。