

利用波長 530nm~590nm 進行物理性驅蟲, 蛾類或蚊蟲等部份夜行性昆蟲(趨光性)對不同波長有不同的反應,

部份夜行性昆蟲進入(金黃光)光源照射範圍內,眼前會突然陷入一片黑暗,暫時失去視覺功能造成恐懼不敢靠近,

人眼對此波長較能適應且疲勞最少,看的也最清楚,故利用此波長進行物理驅 蟲而達到驅蟲燈泡的效果

目前與市售驅蟲燈泡不同之處,採用日亞 LED,長時間使用不因螢光粉衰減而 漏出吸引昆蟲 525nm 以下波長光線造成驅蟲失效 亦可省下農藥及噴藥人力成本

注意事項:

- ★有陽光時效果不佳,對白天出沒之蚊子無效,如小黑蚊等
- ★不可與其它顏色之光源混用
- ★不可使用有顏色之燈罩,宜透明或白色磨砂
- ★驅蚊(蟲)效果約 90%,視使用地區之蚊子、蛾類之種類不同會有些許差異
- ★但需注意蜘蛛不受影響,螢火蟲會有干擾之效果

★驅蚊參考有效範圍,裝設高度 2~2.5 公尺時

10W--半徑 2 公尺 4W--半徑 1 公尺

.....

★驅夜盜蛾參考有效範圍,裝設高度 2~2.5 公尺時

10W--半徑 4 公尺 4W--半徑 2 公尺

建議可搭配景觀高燈、吸頂式吊燈、戶外燈串





