

# 紫外線(UV)消毒裝置功效評估

隨著消費者對防疫衛生意識提高，對紫外線消毒裝置的需求亦急速增長。更多研究已指出紫外線對消毒滅菌有確切的效用。紫外線的波長比可見光較短，能夠穿透細胞膜並有效破壞病毒細菌的結構，從而達到滅菌消毒功效。

紫外線可以在極短的時間內殺死超過 99% 的病毒、細菌和真菌，所以市場已經推出各種利用紫外線滅菌的專用裝置。



如有查詢，請致電客戶服務部!

在新冠肺炎 (COVID-19) 疫情期間，許多防疫商品都大受歡迎。除了常備的口罩、酒精、護目鏡外，紫外線殺菌燈也是一種有效的防疫用品。而紫外線實際上分為 3 個波段，UVA、UVB 以及 UVC，其中 UVC 能夠穿透細胞膜破壞結構，進而達到殺菌的效果。

目前，有很多裝置可以利用紫外線直接破壞細菌和病毒，或者最大程度上減少觸摸細菌表面的機會。作為第三方實驗室，SGS 香港可提供各種測試服務，以幫助企業評估這些裝置的消除細菌的效果。詳情如下：

	建議的細菌培養	測試套餐優惠
評估紫外線裝置的有效消滅細菌效率	<ul style="list-style-type: none"><li>白色念珠菌</li><li>大腸桿菌</li><li>李斯特菌</li><li>綠膿桿菌</li><li>金黃葡萄球菌</li></ul>	<b>HKD 3,500 / 每種細菌</b> (只限於大腸桿菌或金黃葡萄球菌)  測試價格包括一種細菌, 計算三次細菌數量

#### 備註:

- 此優惠只適用於 SGS Hong Kong Limited (電子及電氣(科技)服務部)
- 請將本 SCOOP 提交給我們的客戶服務團隊才可享受此優惠
- 此優惠從即日起至 2022 年 6 月 30 日有效
- 如有任何爭議，SGS Hong Kong Limited (電子及電氣(科技)服務部)保留最終決定權

SGS 全球的廣泛網絡可以為我們的本地專家提供強大的技術支援和更有效率的客戶服務，減少您在與全球合規有關的行政和項目管理上的時間，從而提高產品在全球市場的接受度。

## FOR ENQUIRIES

香港

客戶服務部  
t +852 2334 4481 Ext. 3328  
f +852 2766 3778  
e [jack.tsang@sgs.com](mailto:jack.tsang@sgs.com)  
e [carlos.wong@sgs.com](mailto:carlos.wong@sgs.com)

@2022 SGS. All rights reserved. Information contained herein is provided "as is" and does not warrant that it will be error-free or meet any particular criteria of performance or quality. Do not quote or refer any information herein without SGS' prior written consent. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.