

勁茂科技有限公司簡介及 UVC LED 產品應用

張柏偉



- Established: 1999
- Headquarters: Taoyuan City, Taiwan
- Capital: NTD 10 Million
- 2022 Revenue: NTD 50 Million
(Lighting Division: NTD \$1 Million)
- Employee: 30
- Main product: Vapor , Motorcycle
Catalyst converter
- New Department: UVC LED Product



桃園廠 Taoyuan Factory



1999
勁茂的創立



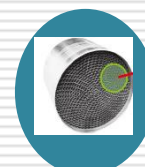
2002
進入機車
金屬觸媒



2013
營收突破
新台幣一億元



2015
機車金屬觸媒
台灣第一市佔40%



2020
LED部門建立



2005~2010
南京廠的
設立與破局



2014
汽車金屬觸媒
進入市場



2015
柴油金屬觸媒
問世



產品及應用市場

照明產品

- 室內燈具產品
- 室外燈具產品

紫外線除菌產品

- UV LED殺菌產品



Lighting Source



Outdoor Lighting



手機除菌器-Type c接頭



手機除菌器-Lighting接頭



Indoor Lighting

勁茂科技有限公司是福機裝授權代理商

福機裝公司簡介

- 成立時間：2018年07月27日
- 登記資本額：NT\$22.16億元
- 董事長：王文潮先生(WILFRED WANG)
- 營運長：松澤聰先生(S. MATZUZAWA)
- 主要股東：台塑石化(FPCC.) / 日機裝(NIKKISO)
- 員工人數：30人
- 公司地點：台塑大樓後棟12樓408室
- 工廠地點：日本白山(磊晶、晶粒)/雲林斗六(封裝)



台塑石化股份有限公司
FORMOSA PETROCHEMICAL CORPORATION



UV LED B2C產品應用

福機裝公司



紫外線牙刷除菌盒

表面除菌應用



光立潔除菌棒



除菌掃地機器人

水除菌應用



水恆靚水器



隨身空氣除菌機

空氣除菌應用



桌上型空氣除菌機



隨身空氣除菌機

UVC殺菌應用範圍

非特定多數接觸的物體表面除菌



電梯按鍵



手扶梯



電子病歷



賣場手推車



辦公室



會議室



電梯間



員工休息室

人群聚集場所的空氣除菌



電子精密產業



建築用水



養殖業



家用淨水

水應用除菌

NKFG UV LED 空氣除菌模組應用產品

AHU大型空調



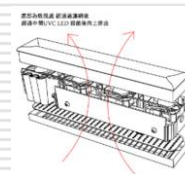
- 在空調濾網前端使用UVC LED燈管照射式作設計，其不但可彈性配合空調箱使用濾網面積來調整燈管設置數量，且全石英圓管也可較有效地降低對空調箱內氣流風阻影響及保護LED作用。

電梯空調



- 在電梯井內的風機加裝UVC LED，除菌過後的空氣可以循環至電梯槍體內，使搭乘環境更為友善。

餐桌除菌模組



開發中

吊隱式空調



- 可依不同型號的吊隱式機台，設計不同的模組，將除菌功能應用於空調上。

直立型空調



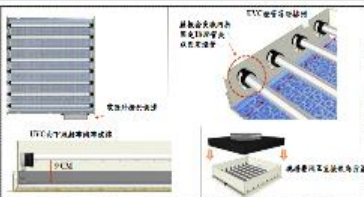
- 直立式箱型空調也能將UVC LED安裝於支架上照射濾網，達到除菌的效果

OA除菌模組



開發中

出風/回風口型空調



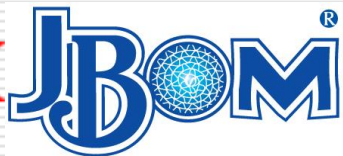
- 在出風、回風箱內可以加裝UVC LED達到空氣除菌的效果，亦可設計模組以便日後在場所直接安裝

平板燈空調



- 平板燈可以利用風道，讓UVC LED能更照射到循環在內的空氣，達到除菌的效果。

最右邊兩個開發中產品是由勁茂承接設計



NKFG UVC LED 除菌系統/模組安裝實績

已安裝場所

醫療院所

- ✓ 台大醫院 台北專責病房
- ✓ 台大醫院 新竹專責病房
- ✓ 台大醫院 兒童醫院
- ✓ 林口長庚醫院-住出院掛號中心
- ✓ 三軍總醫院
- ✓ 彰化基督教醫院-手術室
- ✓ 北市聯合醫院陽明院區-批價大廳
- ✓ 漢銘基督教醫院-手術室

車用

- ✓ 台塑貨運空氣模組
- ✓ YOXI空氣模組

大樓及廠房

- ✓ 台塑大樓會議室
- ✓ 福機裝辦公室
- ✓ 大聯大總部大樓
- ✓ 明志科技大學圖書館
- ✓ 佳士達
- ✓ 互助營造會議室
- ✓ 泰博科技
- ✓ 松山機場7-11
- ✓ 好事多內湖員工休息室
- ✓ 大聯大上海總部大樓
- ✓ 冠德總部

大樓及廠房

- ✓ 台塑麥寮技術訓練教室
- ✓ 台塑麥寮碱廠
- ✓ 台塑麥寮工安教室
- ✓ 台塑麥寮診間
- ✓ 台塑麥寮行政中心會議室
- ✓ 桃園機場廁所
- ✓ 台塑石化烯烴廠
- ✓ 台塑石化異戊二烯廠
- ✓ 台塑石化煉油廠

建案

- ✓ 互助營造
- ✓ 台中天空樹
- ✓ 老爺飯店
- ✓ 大碇建設
- ✓ 亞塑A8建宅
- ✓ 正隆集團
- ✓ 冠德台中建案電梯

餐廳及百貨

- ✓ 中和環球購物中心
- ✓ 君品酒店
- ✓ 老爺飯店
- ✓ 東方文華
- ✓ 微風廣場(復興店)

規劃中場所

- 松山機場輸送帶
- 松山機場美食街
- 桃園機場貴賓室
- 薇閣高中
- 義大醫院
- 泰安休息站
- 元大金控
- 國貿大樓
- 泰興工程公司
- 櫻花電梯
- 三菱電梯
- 大金空調

裝設空氣除菌系統效益

- ① 多人活動之室內空間經過UVC LED空氣除菌，得到一定程度的致病濃度下降。室內空間不會處在高濃度的病毒環境。**而為病患、探病者及員工提供安全的環境。**
- ② **裝設UVC LED空氣除菌系統**，創造安全環境，能提高品牌聲譽，滿足社會期望。對社會、環境的永續發展有所貢獻完成企業社會責任。



S：社會面-勞動人權盡職治理以及員工照護。

因應Covid-19疫情的狀況，員工身心健康的維護和照顧也為企業應關注的重點。

安心
醫療

科技
防疫

安心
照護

本公司秉持專業、創新
、誠信、合作、為宗旨、
誠懇、熱情服務客戶至上
。