

## 光隆精工動態

### ISO 14001 & ISO 45001 雙認證

光隆精工通過 ISO 14001 環境管理系統與 ISO 45001 職業安全衛生管理系統雙項認證。公司秉持核心價值「安全、品質、誠信、合作、責任」，重視環境保護與勞工職業安全，與國際標準同步接軌，嚴謹落實於企業營運。即使法規無強制限制，公司仍投入各項資源自行持續改善，例如增設活性碳設備，避免噴漆過程的溶劑揮發至大氣之中；導入廢切削液處理設備，將加工後的切削液廢水達到減排75%的成效。**在企業穩健成長之際，保護地球永續經營一直是我們的首要目標。**



數據監測



廢水處理系統



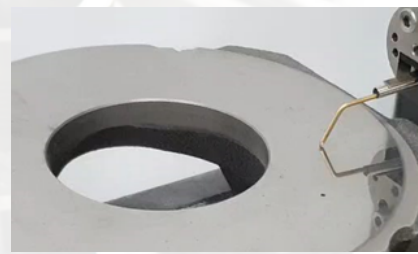
汙泥壓濾式脫水機



活性碳塔

## 資訊特快車

### 鑄鐵加工粗糙度可達Ra 0.2μm以下



超光面



表粗量測  
Ra 0.187 μm

鑄鐵件因為石墨組織問題，加工面粗糙度控制遠較碳鋼或合金鋼困難。光隆精工已量產球墨鑄鐵加工件達粗糙度 Ra 0.2μm 以下，完成品達到超光面的要求。在我們規劃的加工工序下，克服鑄鐵基地組織的特性—金屬與石墨的交錯排列造成的毛細孔，已可穩定達成 Ra 0.2μm 以下，滿足客戶量產要求。

粗糙度的好壞取決於許多條件，根據工件形狀及材料的屬性，選用適當的機具、設計夾持性良好的治具、選用適切的刀具；並規劃合宜的加工進給量及線速度，才能達成良好的粗糙度。**光隆精工以成熟的加工技術，完善的流程規劃，能為客戶穩定提供 Ra 0.2μm 以下之球墨鑄鐵件加工服務。**

## 產業消息

### 後疫情時代的商用車市場

Commercial Vehicle Global Market Report 2021: COVID 19 Impact and Recovery to 2030  
Source: [https://www.reportlinker.com/p06025344/Commercial-Vehicle-Global-Market-Report-COVID-19-Impact-and-Recovery-to.html?utm\\_source=GNW](https://www.reportlinker.com/p06025344/Commercial-Vehicle-Global-Market-Report-COVID-19-Impact-and-Recovery-to.html?utm_source=GNW)  
“The global commercial vehicle market is expected to grow from \$719.08 billion in 2020 to \$784.6 billion in 2021 at a compound annual growth rate (CAGR) of 9.1%. The growth is mainly due to the companies rearranging their operations and recovering from the COVID-19 impact”

根據 The Business Research Company 市調報告，全球的商用車市場將從疫情影響中復甦，將從2020年的7,190億美元，上升至2021年的7,846億美元，預估2025年全球商用車市場有1.13兆美元的規模。

光隆精工商用車相關零件在後疫情時期營收亦有回升，今年1月的出貨量已超越去年最高出貨月份，並有雙位數百分比的成長，建築機械及農業機械零件需求亦見回升，預估全年營收能回復到疫情前2019年的水準。

**因應未來可預見的回升，物料需求緊張，光隆精工以熟稔多年的 IATF 16949 品質管理系統為基礎，主動洽詢客戶提前下單，調整製程規劃，提早為客戶準備物料，以滿足客戶訂貨需求。**



商用車 / 圖: Getty Images



IATF 16949