

## 公司概覽

Entegris, Inc. (NASDAQ 代號: ENTG) 是一家世界級的供應商, 專門為半導體、生命科學與其他高科技產業提供所需的先進材料與製程解決方案。

我們提供下列解決方案:

- 用於純化製程氣體、流體與晶圓廠周圍環境的過濾器
- 用於供應、控制、分析或是運輸製程流體的液體系統
- 可安全儲存及輸送有毒氣體的氣體輸送系統
- 用於化學氣相沉積 (CVD) 及原子層沉積 (ALD) 製程的先進液體氣體與固體先導物質
- 用於晶圓表面處理暨整合 (SPI) 以及其他需要高純度化學品之製程的先進材料
- 特殊化學品包括用於半導體元件製造的有機金屬及有機矽烷材料、用於醫療器材製造的單體與聚合物, 以及用於臨床診斷的同位素標記材料
- 應用於化學機械研磨 (CMP) 之研磨墊
- 用於CMP應用以及拋光碳化矽 (SiC) 及氮化鎵 (GaN) 等超硬表面的研磨液
- 一次性使用的純度與可靠度組件, 可用於儲存、冷凍與運送生技製藥產品
- 用以提供高純度表面, 以發揮耐磨損、抗腐蝕及表面平滑化效果的特殊塗層
- 用於高效能應用的頂級石墨與碳化矽
- 用於保護及運輸醫療器材及磁碟機元件的運輸盒與承載盤
- 用於保護半導體晶圓, 使其免於遭受污染與碎裂的晶圓載具及運輸盒的微汙染控制
- 應用於靜電吸盤、探針卡以及測試座的清潔方案

## 創新是我們領先同業的秘訣

過去 50 多年來, 我們致力於透過一系列功能齊全的產品組合、協同合作及創新的產品開發來解決客戶最棘手的製程挑戰, 並且專注於拓展科學與應用專業知識。

我們的核心競爭力包括:

- 材料科學與分析技術
- 先進材料
- 微汙染控制
- 卓越的製造能力

這些核心競爭能力的背後, 有我們遍及全球的製造與技術研發中心網路, 因此我們能夠透過協作方式提供客戶最高等級的材料與製程純度, 進而協助他們提升製程效能與良率。

## 產業技術合作

我們與半導體產業及其他高科技產業的一流業者合作, 以確保客戶能夠將微汙染控制、關鍵材料處理與先進製程材料的最新技術充分應用到製程當中。

Entegris 不只加入國際半導體技術發展藍圖 (ITRS) 及 SEMI 之類的重要業界組織並與之進行策略合作, 更積極參與各大產業技術聯盟。

## 公司概況

- 總部位於麻薩諸塞州比爾里卡, 並在美國、加拿大、中國、法國、德國、以色列、日本、馬來西亞、新加坡、南韓、台灣和英國等全球各地設有製造據點、客戶服務及/或研究機構
- 2022年銷售額39億美元
- 有效專利數達 4,400 個
- 全球員工數達 9,000 名
- 在 NASDAQ 上市 (代號為: ENTG)

## 重要里程碑與併購記錄

- 1966 年 - 創立 Fluoroware, Inc.
- 2000 年 - 正式於 NASDAQ 上市, 代號是 ENTG
- 2005 年 - 與 Mykrolis Corporation 合併, 該公司為一流的液體過濾及氣體純化技術供應商
- 2014 年 - 併購 ATMI, Inc., 該公司為一流的先進材料供應商
- 2016 年 - 歡慶公司成立 50 週年
- 2017 年 - 與 Spectrum Materials 及 Hubei Jingxing 公司技術合作開始在中國製造特殊化學品
- 2018 年 - 併購 PSS 公司  
取得粒子大小測定儀器以液體應用
- 併購 SAES Pure Gas 公司  
取得大量氣體純化系統
- 併購 Flex Concepts 公司  
取得生物處理技術所需的快速定製配置
- 2019 年 - 併購 Digital Specialty Chemicals 公司  
取得有機金屬與其他精細化學品
- 併購 MPD Chemicals 公司  
取得有機矽烷及其他先進化學品
- 併購 Hangzhou Anow Microfiltration 公司  
在亞洲奠定過濾製造基礎
- 2020 年 - 併購 Sinmat 公司  
取得用於碳化矽 (SiC)、氮化鎵 (GaN) 及碳化物的 CMP 研磨液
- 併購 GMTI 與 CRP 公司  
取得 CMP 化學品的先進製程監控技術
- 2021 年 - 併購 BASF 精密微汙染化學品事業  
取得用於 SiC 之 CMP 研磨液以及用於 HDD 之高純度清潔液
- 2022 年 - 併購 CMC Materials 公司  
取得業界領先的 CMP 研磨液和研磨墊

## 高階管理人員

- [Bertrand Loy](#), 總裁暨執行長
- [Michael Besnard](#), 資深副總裁暨商務長
- [Abhijeet Bhandare](#), 資深副總裁暨資訊與數位長
- [Olivier Blanchier](#), 商業開發資深副總裁
- [Joe Colella](#), 資深副總裁、法務長、法遵長暨秘書
- [Clint Haris](#), 資深副總裁暨微汙染控制 (MC) 部門總裁
- [Linda LaGorga](#), 資深副總裁暨財務長
- [James A. O'Neill 博士](#), 資深副總裁暨技術長
- [Susan Rice](#), 人力資源部門資深副總裁
- [Neil Richards](#), 全球營運、供應鏈和品質資深副總裁
- [Bill Shaner](#), 資深副總裁暨先進材料傳載 (AMH) 部門總裁
- [Dann Woodland 博士](#), 資深副總裁暨材料解決方案 (MS) 部門總裁