Entegris

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(e-chucks)以及探針卡(probe cards)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
- 微污染控制
- 先進材料
- 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污染控制、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、南韓和台灣等全球各地設有製造據點、客戶服務及/或研究機構
- 2024年銷貨淨額32億美元
- 有效專利數達 4,500 個
- 全球員工數達 8,200 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利液體應用

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精密微污染化學品事業**
取得用於SiC之CMP研磨液以及用於HDD之高純度清潔液

2022 年 **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, 資深副總裁暨首席策略長
Joe Colella, 資深副總裁、法務長、法遵長暨秘書
Clint Haris, 資深副總裁暨先進微汙染解決方案(APS)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, 全球人力資源暨企業溝通資深副總裁
Neil Richards, 全球營運、供應鏈和品質資深副總裁
Daniel Woodland 博士, 資深副總裁暨材料解決方案(MS)部門總裁

Entegris® 與 Entegris Rings Design™ 皆為 Entegris, Inc. 的商標。
©2025 Entegris, Inc. | 版權所有。 | 9000-5498ENT-0525