



公司概况

Entegris, Inc. (纳斯达克: ENTG) 是为半导体、生命科学以及其他高科技行业提供先进材料和制程解决方案的国际知名提供商。

这些解决方案包括:

- 可纯化制程气体、流体和晶圆厂环境的过滤器
- 可分配、控制、分析或输送制程流体的液体系统
- 可安全存储和输送有毒气体的气体输送系统
- 用于化学气相沉积(CVD) 和原子层沉积(ALD) 制程的先进液态、气态和固态前驱体(precursor)
- 先进材料用于晶圆表面制备与集成(SPI), 以及需要高纯度化学品的工艺
- 特种化学品包括: 半导体器件制程中使用的有机金属和有机硅烷材料、用于医疗器件制作的单体和聚合物, 以及临床诊断中使用的同位素标记材料
- 应用于化学机械抛光(CMP) 工艺的研磨垫
- 研磨液可用于化学机械抛光(CMP)工艺或超硬晶圆衬底(substrates), 如: 碳化硅(SiC) 和氮化镓(GaN)
- 在存储、冷冻和装运生物制药产品的过程中确保洁净度和可靠性的一次性组件
- 特种涂料用于提供高纯度的镀膜表面, 以实现抗磨、防腐蚀以及表面平滑的目的
- 用于高性能应用的优质石墨和碳化硅
- 用于保护和输送医疗器件和磁盘驱动器组件的载具和托盘
- 保护半导体晶圆与掩模版(reticles)免遭污染和损坏的晶圆与掩模版载具解决方案
- 用于静电吸盘(e-chucks), 探针卡(probe cards)和测试插座(test contactors) 的清洁解决方案

通过创新实现领先

50多年来, 我们一直致力于通过广泛的解决方案组合、协作和创新的产品开发以及对科学和应用知识的重视, 协助客户解决严峻的制程挑战。

我们的核心能力包括:

- 材料科学和分析
- 微污染控制
- 先进材料
- 卓越的制造水平

这些能力结合我们在全球的制造和技术中心网络, 使我们能够与客户协同合作并且为他们提供高水平的材料和制程纯度, 从而协助他们改善工艺性能和良率。

行业合作伙伴关系

我们与半导体和其他高科技行业的领导者合作, 使客户可以充分利用微污染控制、关键材料处理以及先进制程材料等领域的最新进展。

除了具备战略合作伙伴关系和关键行业组织(如 International Technology Roadmap for Semiconductors, ITRS 和 SEMI) 的会员资格, Entegris 还积极参与行业技术联盟。

简介

- 总部位于马萨诸塞州比尔里卡, 在美国、加拿大、中国、法国、德国、以色列、日本、马来西亚、新加坡、韩国、和中国台湾设有制造基地、客户服务和/或研究设施。
- 2024年销售净额为32亿美金
- 持有约4,500项的有效专利
- 在全球拥有约8,200名员工
- 在纳斯达克上市交易, 交易代码为ENTG

主要里程碑和收购

- 1966年 公司成立, 名称为 Fluoroware, Inc.
- 2000年 开始使用交易代码 ENTG 在纳斯达克上市交易
- 2005年 与 Mykrolis Corporation 合并, 该公司是行业领先的液体过滤和气体纯化技术供应商
- 2014年 收购 ATMI, Inc., 该公司是行业领先的先进材料供应商
- 2016年 庆祝公司成立 50 年
- 2017年 与博纯材料和湖北晶星合作在中国生产特种化学品
- 2018年 收购 PSS 用于液态应用的粒径分析仪
收购 SAES Pure Gas 大容量气体纯化系统
收购 Flex Concepts 快速转变自定义生物工艺配置
- 2019年 收购 Digital Specialty Chemicals 有机金属化合物和其他精细化学品
收购 MPD Chemicals 有机硅烷和其他先进化学品
收购杭州安诺过滤器材 在亚洲生产过滤产品
- 2020年 收购 Sinmat 用于 SiC、GaN、C 的 CMP 研磨液
收购 GMTI 和 CRP 先进的制程监控(监控 CMP 配方化学品成分)
- 2021年 收购巴斯夫的精密微化学(Precision Microchemicals) 业务 用于 SiC 的 CMP 研磨液与用于 HDD 的高纯度清洗剂
- 2022年 收购 CMC Materials 行业领先的 CMP 研磨液与研磨垫

高级管理层

- [Bertrand Loy](#), 总裁兼首席执行官
- [Michael Besnard](#), 高级副总裁兼首席商务官
- [Abhijeet Bhandare](#), 高级副总裁兼首席信息和数字官
- [Olivier Blanchier](#), 高级副总裁兼首席战略官
- [Joe Colella](#), 高级副总裁、总法律顾问、首席合规官兼公司秘书
- [Clint Haris](#), 高级副总裁兼先进的纯度解决方案部门总裁
- [Linda LaGorga](#), 高级副总裁兼首席财务官
- [James A. O'Neill, 博士](#), 高级副总裁兼首席技术官
- [Susan Rice](#), 全球人力资源和企业传播高级副总裁
- [Neil Richards](#), 全球运营、供应链和质量高级副总裁
- [Daniel Woodland, 博士](#), 高级副总裁兼材料解决方案部门总裁