

行业

医疗环境 + 专有产品 = 成功

坐落于美国麻省 Fitchburg 市的 Micron Products 公司一直在为医疗行业提供优质的医疗器械元件，至今已有 30 多年的历史，该公司以生产银质和氯化银传感器、金属和碳填充材料等系列产品而闻名，这些产品在全球 ECG、EKG、EEG 和 EMG（心电图、脑电图和肌电图）领域的一次性电极生产中得到了广泛使用。

文 | Sherry L. Baranek

Micron Products 公司是一家拥有 100 名员工的公司，实力雄厚，除了为医学专业提供服务外，还为医疗、航空航天、石油化工、商业、电子和国防工业提供一系列从概念到设计的服务，包括为上述行业的 OEM 制造商提供工程、原型设计、制造、机械加工、组装和包装等全面的服务。

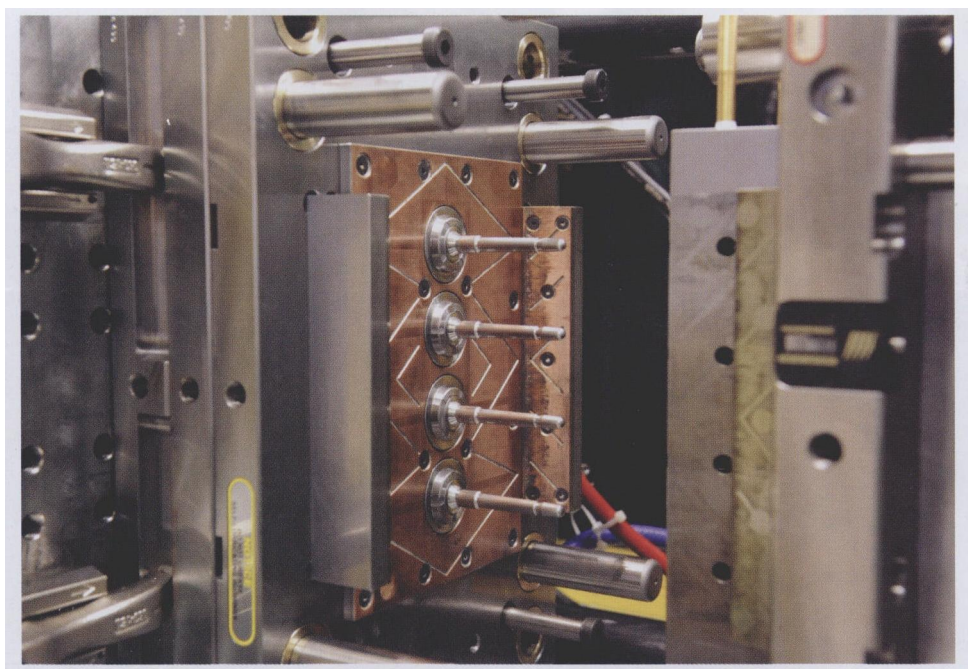
Micron 公司起初为一家电镀

企业，专门从事医疗传感器的镀银业务，按照该公司业务开发和销售工程部主任 Drew Santin 先生的说法，1987 年为提高其生产能力该公司添加了注塑成型业务，并改名为 Micron Products 公司。“从那时起，我们收购了 Leominster Tool and Die 公司，这是一家由 14 人组成的模具生产车间。” Santin 先生说，“Leominster Tool and Die 公司于 2007 年合并到 Micron

Products 公司，而且于 2004 年并购了模具制造商 New England Molders 公司。”

在并购这些公司之前，Micron Products 公司被 ART 公司收购，后者是一家公众企业，专门从事医疗软件的制作，用于检测后期心肌梗死患者的潜在状况，2010 年该公司还收购了 Wireless DX 公司，这是一家从事移动电话、无线通讯及智能传感器装置的生产企业，这些传感装置将佩戴在患者的身体上，用于捕捉生物特征识别数据，然后利用云计算为基础的软件，对这些数据进行处理。“在整个发展过程中，Micron Products 公司强大的模具生产基地，为我们专业化产品线的生产和提高定制化的成型生产能力，提供了很好的服务。” Santin 先生强调说，“我们的模具车间不但能持续提供卓越的生产工具，而且还能为医疗器械加工零件的自动化、工装夹具、二次操作和生产，提供创新的解决方案。”

此外，Micron 公司副总裁兼总经理 Sal Emma 先生指出：“快速反应及提供改装和维修服务的



图中所示为由 Micron Products 公司制造的一套 4 型腔、高生产率的医疗模具

能力，使我们在与海外模具厂商的竞争占据了有利地位。”

该行业来自海外的竞争是非常普遍的。“来自海外的竞争压力日趋激烈，给马萨诸塞州及美国制造业基地带来的侵蚀增加了我们的压力，使我们在接近客户过程中，能够持续有效地提高生产效率和发挥创新精神。Micron 公司精密加工和模具制造工程师 Dave Bergeron 先生说：“不通过持之以恒的努力而希望从客户那里获得业务的日子已经一去不复返。更快的交货期要求，促使我们不断开发内部生产能力。快速的反应、产品的质量和完善的价格，再加上在第一时间做好每一件事情，是保证客户满意的法宝。”

增值服务是 Micron 公司获得长期战略成功的一个重要组成部分。“我们现在正进入到更复杂的自动化和支持我们生产成型能力的增长期，组装件已成为我们业务的一个更大的增值部分。” Santin 先生叙述说，“速度不但是模具制造和支持内部工作的主要优势，也有利于保护我们内部工作的知识产权。”

为此，Micron 公司已经开发了一套具有全面能力的加工设备，用于整形外科特定病人专用关节的内部加工。“这中间积累了模具制造商和机械师们多年来的知识和经验，他们专门从事工装夹具的生产和精加工工艺的开发，提供了一个独特的内部生产

能力。” Santin 先生解释说，“扩大我们的精密机械加工技能，为我们维持艰难时期的经济增长发展提供了机遇。我们愿意接受新的挑战，为进一步创新和提高不断的努力。在过去四年中，我们投资了数百万美元，为不断提高客户的水平作出了贡献。”

Micron 公司的未来将以扩大其专有产品线和骨科专用植入件产品线的形式发展。“有了这样一种内部工具，将使我们处于一个非常有利的位置，去应对和支持大批量、高可靠性的项目，以及快速响应以工程设计为重点的客户。” Santin 先生评论说，“我们对未来充满信心，并期待在人力、设备和技术方面继续增加投资。”

官方指定宣传媒体 出版官方快讯



活动一：填写调查问卷 送礼品

活动二：幸运乐翻天 礼品丰厚

微博互动，大奖等您拿！

拍弗戈工业媒体展台活动照片上传至新浪 微博
并 @ MM 现代制造，您将有机会获得精美平板电脑



DMC专刊

发行量：25,000册/期

E-magazine: 120,000册/期

2013 DMC
中国国际模具技术和设备展览会
2013.6.18-21 上海新国际博览中心



3期
Circulation
>250,000

展会快报

E-newsletter+DM+杂志夹插+
电子期刊快讯+微博+展会现场

我们为您提供一站式服务！

MM 现代制造[®]
MACHINEN MARKT



Vogel 弗戈工业媒体

纸媒Print | 在线Digital | 会议Event | 服务Service

www.vogel.com.cn