

M-Copper EF

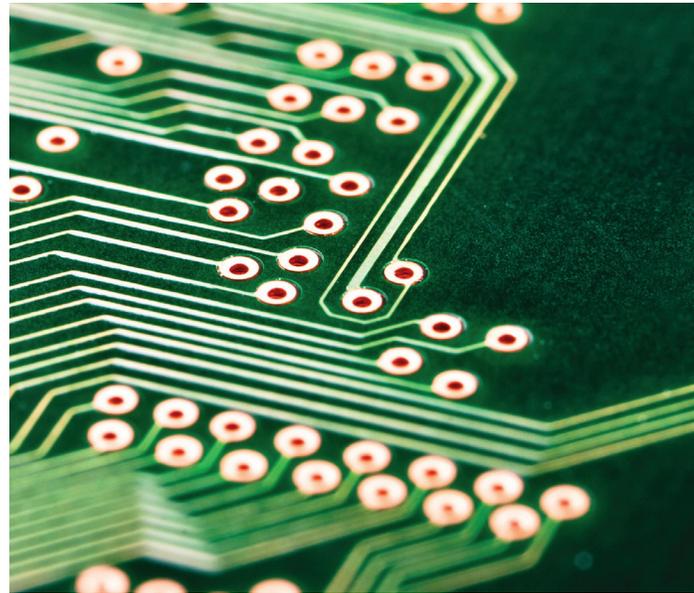
PCB导通孔金属化 - 化学沉铜

高可靠性 兼顾品质与低成本优势

化学沉铜系统M-Copper EF是市场上唯一能够兼顾质量信赖性以及价格竞争力的湿制程。我司也是唯一一家能够提供此服务的国际级湿制程药水供应商!

M-Copper EF是 我司累积数十年的化学沉铜经验, 结合当代需求创新研发而成, 在鲜有创新产品的PCB行业, 为客户实现质量和服务方面的革新。您采用M-Copper EF, 您的终端客户将更有信心, 因为他们的产品是由服务遍布全球的我司 湿制程所提供。使用 M-Copper EF, 说明该制程是经过优化的化学沉铜金属化工艺。

不要因为低成本而妥协质量。选择我司 M-Copper EF!



主要特性优点

- 由高可靠性的化学沉铜开发而来
- 由客户采购大宗物料; 氢氧化钠和甲醛; 以降低采购成本
- 透过完整的实验设计, 为搭配最新材料提供最佳生产条件
- 兼顾低成本以及优良的质量或服务
- 获国际级化学供应商的支持及拥有专业的技术知识为后盾



 **MacDermid Enthone**

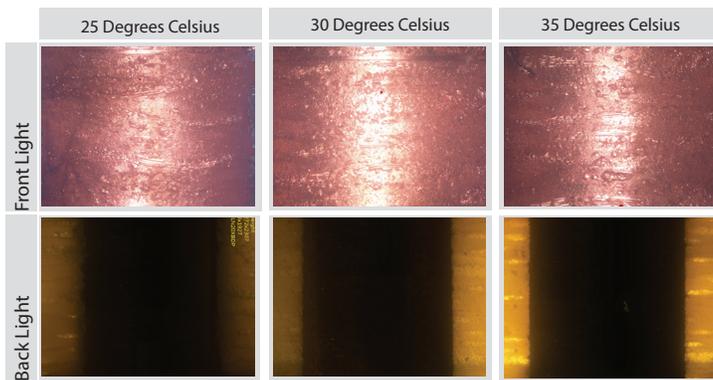
CIRCUITRY SOLUTIONS

M-Copper EF

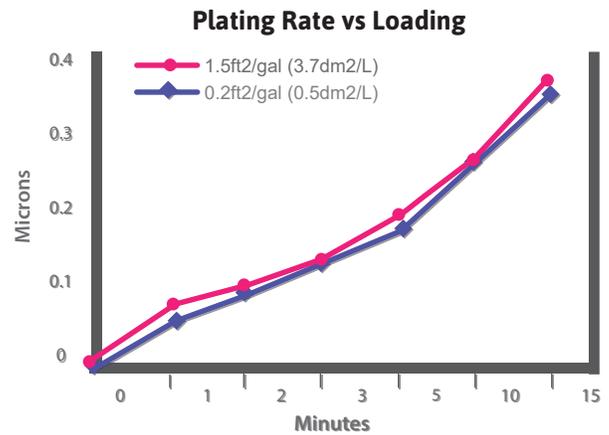
PCB导通孔金属化 - 化学沉铜

不要因为低成本而陷入妥协质量的陷阱

我司 M-Copper EF是在美国设计和研发, 创新理念来自于印刷电路板制造中, 性能最高, 商业化量产多年的化学沉铜产品。选择 我司 让您享有世界一流的研发, 技术服务, 合作伙伴关系及专业知识, 助您的产品超越竞争对手。: 使用M-Copper EF, 您可以拥有这一切。



在各种化学沉铜温度下镀上M-Copper EF和M-Activated HA的通孔的背光/前灯视图。



槽液负载量上下两端的沉积速率稳定

节约成本 + 收益 = 最高价值

收益	当地竞争者	领先的全球供应商	M-Copper EF
顶级的化学沉铜	x	✓	✓
节省大宗原物料氢氧化物, 甲醛成本	✓	x	✓
低钨浓度节约生产成本	x	x	✓
顶级的技术服务	x	x	✓



macdermidalpha.com
October, 2019

MacDermid Enthone is a product brand of MacDermid Alpha Electronics Solutions.

© 2019 MacDermid, Inc. and its group of companies. All rights reserved.

® and ™ are registered trademarks or trademarks of MacDermid, Inc. and its group of companies in the United States and/or other countries.

CIRCUITRY SOLUTIONS