

如何快速、成功地实现 IN-HOUSE涂层

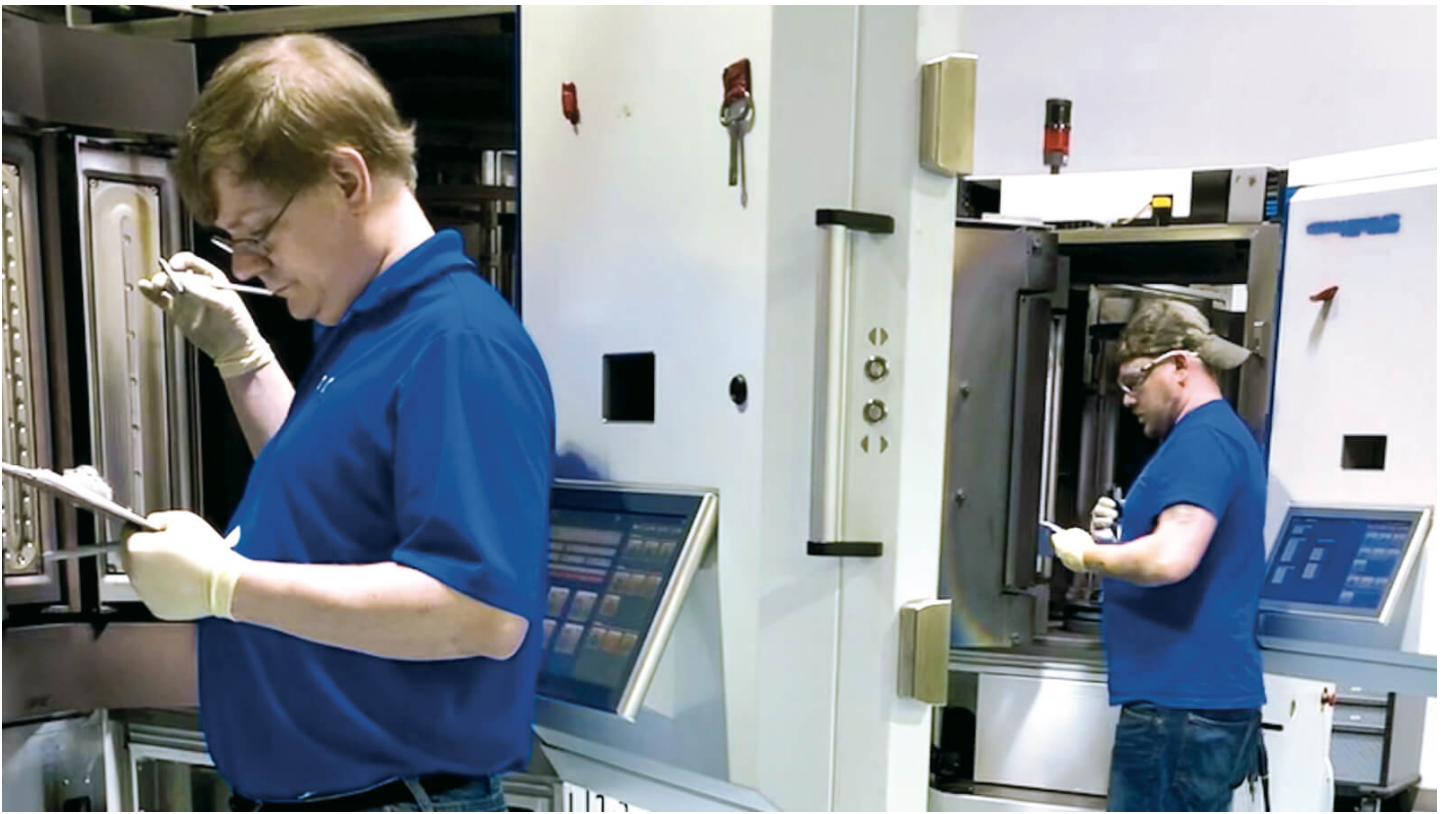


CemeCon工作团队每天都在涂层中心为客户安装相同的涂层技术

全美最好的涂层培训

更高的生产效率、更优的质量控制、更低的涂层成本——In-house涂层生产线的优势显而易见。然而，为什么很多刀具制造商往往对此避而不谈？因为他们担心自己无法应对复杂、多变的涂层技术！但是，如果您选择CemeCon作为合作伙伴，那么这种担忧就完全没必要了。CemeCon拥有市场上最好的HiPIMS涂层技术和CemeCon涂层专家倾心打造的“美国培训”计划。CemeCon助力您将愿望变成现实。

当对比刀具磨削和涂层的工作流程时，你很快就会发现，这两个过程有很多相同要素：精密刀具磨削的核心要素当然是磨床。但是，如果没有合适的外围设备——砂轮、冷却润滑剂、冷却液过滤系统、夹紧设备等；如果没有良好的技术培训，即使是使用最好的机器，制造商也无法生产出富有竞争力的刀具。



CemeCon公司的团队对涂层流程了如指掌，并提供全美国最好的涂层培训

完美结合：来自CemeCon的HiPIMS技术与培训

涂层也是如此：CC800[®] HiPIMS拥有全市场上最好的涂层技术。然而，同样需要将生产过程中的许多小细节一一做好，才能将一个完美的刀具变成了一个完美的涂层刀具。即，成功的50%取决于外围环节——刀具的清洁和预处理，以及严格的专业培训。

对于涂层工艺的每一步，CemeCon都多年的经验积累，并愿意与刀具制造商分享。CemeCon拥有近20年为北美市场提供涂层服务的经验，准确了解各种涂层种类的运营、发展、以及面临的挑战。今年早些时候，为了应对SteelCon[®]、FerroCon[®]Quadro、MultiCon和InoxaCon[®]BPlus并喷式增长的需求，CemeCon公司在Horseheads安装了两套全新的CC800[®] HiPIMS涂层系统。CemeCon公司技术经理Eli Roberts：“与竞争对手相比，我们最大的优势就是我们每天都在使用与客户相同的外围设备。同客户的IN-HOUSE一样，我们只是将涂层设备安装在生产线中日复一日的使用。这就是为什么我们的团队非常了解客户的IN-HOUSE涂层生产线、工艺和工作流程，并善于帮助他们理解CC800[®] HiPIMS的根本原因。对客户员工的培训与对我们自己的员工培训没有什么不同，即使在安装完成后，我们经验丰富的技术人员也会随时回答客户对其涂层系统或工艺可能会提出的任何问题。”所有的这些很快使刀具制造商有信心和能力轻松掌握整个涂层工艺，以应对机械加工行业不断变化的需求。

位于Horseheads的CemeCon公司涂层中心还有更为贴近用户的优势：CemeCon的专家非常了解美国市场的特殊性和要求，并且每天都在使用并积累这些知识。这里没有整齐划一的标准程序，只有专门针对美国市场的解决方案。Ceme-Con公司总经理Jeff Barlow说：“我们的成功来源于客户的成功。安装和学习如何运行设备很容易，真正的挑战和关键是了解从开始到结束的整个过程。如果我们知道什么，我们就有责任帮助客户分享并应用它。这种承诺使我们与其他供应商划分开来。”



CemeCon美国公司新任总经理

Jeff Barlow于2022年11月被任命为CemeCon美国公司的新任总经理。回归公司后，将带给公司其在客户拓展、内部技术支持、工程和生产领导方面的丰富经验。

[SteelCon®](#)

[FerroCon®Quadro](#)

[InoxaCon®](#)

[In-house coating](#)

[CC800® HiPIMS](#)

[FerroCon®Quadro](#)

[培训](#)