

模具

模具项目设计阶段 协作关键性体会

在 Prestige Mold、Eastman Chemical Company、Mold-Masters (Milacron LLC 旗下企业) 和 Pres-Tek Plastics 协作开展的一个项目当中，帮助客户解决了采用多腔体热流道模具生产 Tritan™ 共聚物原料小型医疗设备部件的难题。这个项目在 3 月举行的 NPE2015 展会上进行了展览，并在 Eastman 的 TritanMoldIt.com 网站上进行了展示，而 TritanMoldIt.com 网站的创办宗旨正是为模具界提供一个知识分享的平台。

文 | Christina M. Fuges

Christina M. Fuges 对 Eastman 公司医疗设备市场开发经理 Ellen Turner 进行了访谈，了解到了有关这次 Eastman-Prestige 协作的更多情况。

Christina Fuges：Eastman 和 Prestige 是如何开展这次协作的？为何选择了 Prestige？

Ellen Turner：对于这个项目，Eastman 之前一直在寻找一家公司开展合作，制造一种高质量演示模具，这家公司应当享有良好的市场声誉，并具备有关紧公差多腔模具的高水平专业经验。而 Prestige 的专精技术与 Pres-Tek 仅一墙之隔的位置相结合下来，可以真正实现一

站式实施本项目的所有环节。

Christina Fuges：Pres-Tek 对 Eastman 决定与 Prestige 在本项目中展开合作有任何影响吗？

Ellen Turner：有，当然有影响。能找到这样一家能够制造紧公差、高精度、多腔孔模具的公司并不寻常。而且这家公司还拥有一座能够实施全面验证的车间。

Christina Fuges：与 Prestige 的这项合作会延续下去吗？如果延续，将以何种方式？

Ellen Turner：我们将继续与他们在共同客户的具体项目上展开协作。另外，我们也一直在与 Prestige 合作，以帮助我们培训一些客户对我们聚合物原料产品的运用。未来，我们将模具制造商视为帮助客户在使用 Tritan 进行模塑生产方面取得非常大成功的真正关键要素。



相关链接

32 腔模具

Prestige Mold 和 Eastman Chemical Company 合作制作了一款专门使用 Eastman Tritan™ 共聚物材料的 32 腔模具。这个模具的创意起源于需要制造小型医疗设备部件的客户，客户需采用一种多腔热流道模具来生产这种部件，同时要求设备部件完全不含双酚 A 和 S，并能够耐受灭菌和强效化学品。

Christina Fuges：Eastman 以前与 Prestige 合作过吗？请详细说明一下。

Ellen Turner：之前，我们与他们之间没有建立真正的联系，只是我们曾经与他们洽谈过，想了解他们是否知道

Tritan 这种产品。而他们曾用 Tritan 制作过少量模具，但是我们之前的合作从未达到目前这种程度。

Christina Fuges：Eastman 还有其他模具制造商“合作伙伴关系”吗？

Ellen Turner：我们与大量模具制造商进行着合作，并与他们就如何设计和生产用于共聚物原料的模具展开着互动。我们确实与其中任何一家都没有过与 Prestige 这样的合作，但是 Eastman 对于拓宽与他们的合作持开放态度。

Christina Fuges：Eastman 从与模具制造商的合作当中看到了哪些价值？

Ellen Turner：这次合作开拓了很多值得协作的领域，双方都拓宽了对另一方能力的理解。Tritan 在医疗设备模型制造领域仍然是一种较新鲜的材料，特

别是在多孔腔方面。我们不仅将 Prestige 视为我们项目协作方面的合作伙伴，还是验证工作方面的合作伙伴。双方的合作真正地加强了对方的优势。此外，与模具制造商密切合作之后，我们得以体会到在项目设计阶段早期协作对 Tritan 材料成功应用于设计和模具生产的关键作用。

Christina Fuges：您对模具制造商如何运用好诸如此次合作这样协作机会有什么建议吗？

Ellen Turner：如果能够展开这样的协作，那么越早协作越常协作越好。模具制造商可以将自己的工艺技巧教给材料供应商。确实，相互学习将帮助您更加强大、进步。我们是 Tritan 材料的专家，当我们与这些模具制造专家们合作时，就能创造出远为卓著的成功项目。MM

经得起时间的考验



我们拥有130年的丰富经验，正因为如此，在摩睿，我们深知您需要的是值得信赖的商业合作伙伴。秉承这一理念，我们所制定的宏伟目标在于：始终制造品质卓越的可靠产品，提供客户至上的可靠支持。结合我们特有的高效供应链体系，这令我们成为市场中反应极为迅速的葫芦制造商之一，能够快速、及时地供应客户所需要的欧洲品质葫芦。

欲了解更多关于摩睿公司及产品信息，请点击 www.morriscranesystems.cn

致电摩睿：+86-21-36568156

MORRIS
CRANE SYSTEMS

▲反馈服务编码M5210