

标题：第一基石利用模流分析系统有效地解决问题

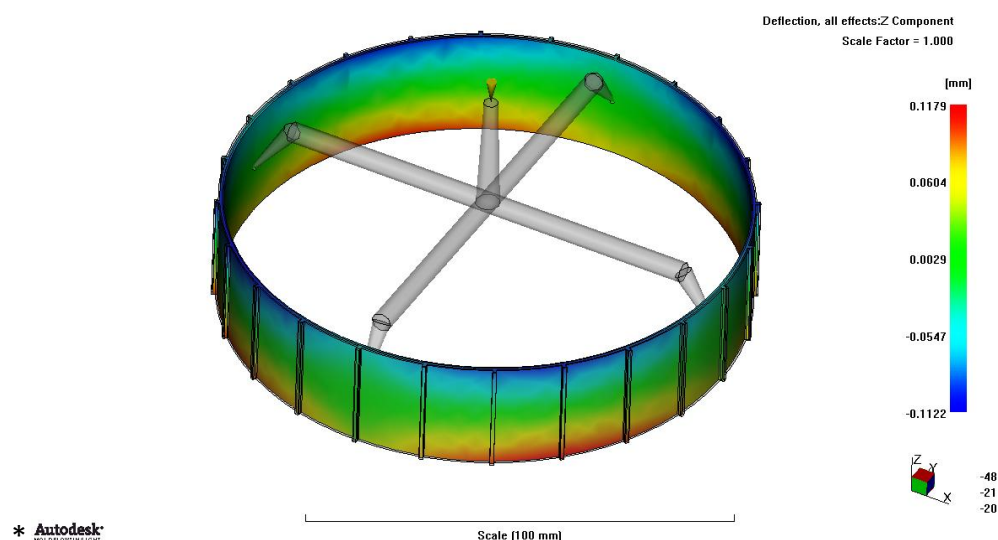
1. 项目案例

新振興實業(深圳) 有限公司是一间在国内有丰富经验的港资玩具生产商，一直致力设计及生产高精高质的仿真模型。2013年11月，该公司在生产一款仿真农用机的运输带时，产品成形出现严重变形问题，z轴方向的弯曲变形超过2mm。在新振興负责该项目的工程师易工表示：“当时此运输带出现2mm的弯曲变形问题，困扰了整个设计及生产团队一段不短的时间，幸好有第一基石及时的协助。”



2. 解决方案

经第一基石技术人员实地到厂了解产品问题后，初步确定此部件变形是该履带模具入水口位置不正确。技术人员在建議新的水口位的同时也利用模流分析系统 (Moldflow Analysis)模拟更改入水口之后新的履带成型过程，并将整个新的履带成型过程演示给客户观看。第一基石技术经理罗小军先生表示：“这一分析演示表明，修改后的模具入水口位置能够解决运输带弯曲变形问题。”



3. 结果

新振興公司欣然地接受第一基石技术人员修改模具入水口的建议。就这样，在第一基石技术人员协助下，有关此履带的所有问题很快迎刃而解。

易工表示：“感激第一基石提供快速有效的技术服务，他们的模具修改建议是正确的，这个模流分析系统可以在我们開發产品的设计期和開模期，在节省时间和成本上起到很大的帮助，为我们的每个部件的精確度都提供了品质上重要的保障。”



4. 结论

从客户前期产品概念到成功生产，第一基石都在过程中竭尽所能提供最好的支援服务。请即与我们联系。我們丰富的塑胶原料经验及优质的服务可以让各位避免浪费不必要的金钱及时间，并且利用先进的分析工具，例如模流分析系统验证我们的解决方案。所有这些服务都是免费的，因为第一基石的信念很简单：服务第一，成功基石。