

Reflow Medical

业务挑战

Reflow Medical, Inc. 是一家位于美国西部的医疗器械初创公司，致力于开发用于心血管疾病治疗的简单而复杂的技术。Reflow Medical 与世界各地的医生开展合作，为未满足的临床需求寻找解决方案。

Reflow Medical 近期计划推出一款导管的新产品，并希望帮助设计出体积更小，便于终端用户使用并通过验证的包装。基于先前的成功案例，Reflow Medical 向医疗包装行业领导者 Oliver 寻求帮助。

我们的解决方案

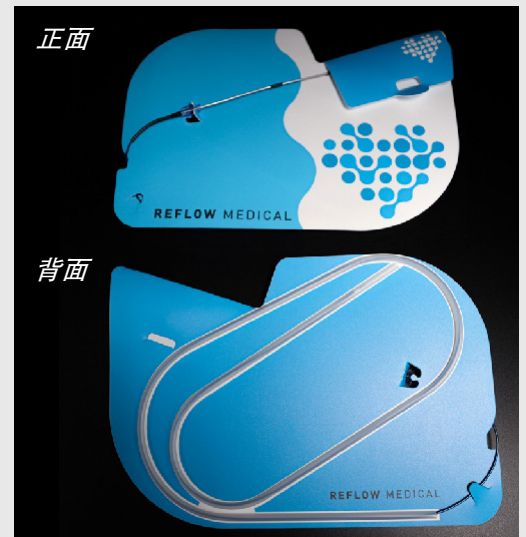
奥力拓设计团队与 Reflow Medical 密切合作，了解他们的具体产品需求，从而能够打造一款独特的 HDPE 支撑卡。支撑卡设计包括三个独特的特点：

- 为确保易用性和无菌性，奥力拓团队开发了一款在 HDPE 支撑卡的底部装有管路，能够容纳系统的导管轴部分的包装。HDPE 支撑卡的顶部固定着器械的近端“操作接口”。这形成了一个直观的包装系统，展示导管，并使最终用户很容易在无菌区取出整个导管。
- 通过将管路添加到 HDPE 支撑卡的底部，这也有助于增加支撑卡的硬度，减少在运输测试期间可能发生的移动。此外，这也有助于将导管固定在标签内，能帮助最终用户使用和移除。
- 盘绕卡设计有助于组织整理高科技包装系统，同时让器械支架部分保持笔直。在这种情况下，设计形状有三个直的部分，这是为了适应将来的尺寸而设计的。

结果

奥力拓能够立即向 Reflow Medical 提供结果，包括：

- ✓ 通过加快设计迭代过程显著节省时间
- ✓ 通过整合的包装设计，最大限度地减少包装占用空
- ✓ 提升通过确认和验证的信心
- ✓ 直观的包装设计易于使用



“

每当我因为需要包装解决方案而找奥力拓时，我总是能感受到他们的重视。这是一个如此简单的过程，这也是我喜欢与奥力拓团队合作的原因之一。他们经常知道解决我的包装挑战的最佳方法，因为他们的经验丰富。他们知道做什么来完成工作。

Teo Jimenez
研发
副总裁

如有问题或疑虑，请联系我们。

美洲 833.465.4837 | 欧洲 +31.478.517.560 | 亚太地区 +65.6232.4001 | 中国 +0512.65999100

oliverhcp.com