

节约包装成本



如今所有的公司都在厉行节约。因此包装成本始终是节约对象之一。评估包装时，通常有三种降低成本的方法：减少包装足迹、更换包装材料或者降低材料规格，以及选择另一种包装解决方案。在这一原则的指导下，还必须确保包装处于无菌状态，可以无菌开启，并且符合适用的监管规定。

依然不堪重负？在这篇短文中，Oliver 医疗包装技术总监 Kevin Zacharias 将谈谈自己的看法。

当客户想要降低其包装成本时，您首先考虑的是什么？

评估包装时，我们通常首先看包装足迹，看看是否有减少的空间。我们发现有些人尝试通过缩短剥离片来减少足迹，通常情况下我不建议这么做，因为这会为无菌开启和展示带来困难。今年春天，包装业务部进行的看护人员调查就发现了这个问题。当看护人员拿到一个剥离片很短的包装时，由于长度不够，所以常常很难打开。他们还表示，由于在实际操作中带着手套，所以更不方便，通常需要费很大劲才能打开，所以他们最讨厌短剥离片了。

剥离片的最佳长度是多少？

对于 V 型包装袋，Oliver 使用的剥离片标准长度为 75 英寸。这适用于大多数产品和情境，在密封层上提供了足量的包装材料，便于无菌开启。

对于试图通过降低包装材料规格来降低成本的人，您有什么建议？

这要看具体项目。有时候可以这么做。但是降低材料规格以后，包装性能会下降，包装被刺穿或者遭受其他损害的风险也会增加。最重要的是，包装必须能够通过灭菌和运输测试，因此通过这种方法来削减包装成本时要谨慎。

对于寻求降低包装成本，您有没有什么其他建议？

我认为应该纵观整个包装链，看看有没有其他降低成本的空间。比如，是否可以通过改进或取消二次或三次包装来降低成本？是否考虑到包装的其他设计方面，例如将包装袋改为热成型-充填-封合包装？是否可通过由供应商管理的存货计划来节约时间？是否可以向面临相同问题的业内同行身上学习？首先问自己这几个问题，然后就是测试，测试，再测试。