

为什么要做老化或光稳定性测试？

投资有何回报？

通常，老化和光稳定性测试会带来巨大的投资回报。下面列举部分您能够从相对较少的测试投资中获得的回报。

避免灾难！

受阳光和天气的影响，新产品或新配方产品可能会很快出现老化。如果某批次产品生产不当，或成分材料不佳，即使是认可的产品也会老化。召回在应用中出现灾难性问题的新产品或某批次产品，会造成什么样的代价？

大幅节省材料成本！

在耐久性方面，您的产品可能与更便宜的材料（例如成本更低的颜料或费用更低的供应商提供的相同颜料）相差无几。利用少量昂贵粘合剂，可能会带来同样的效果。例如，全新聚合物可能会降低成本，而不影响耐久性。唯一可得知真相的方法只有测试。材料成本节省 1% 有何意义，节省 5% 或 10% 呢？

进军新市场！

要打入新市场，您需要满足客户对耐久性的期望。当然您可以确信产品的耐久性已达到要求，或者您可以进行测试。如果您认为产品耐久性需要进一步提高，可以利用测试。您可以重新设计和反复测试，直至产品耐久性达到进军新市场的要求。能够进入新市场对您的收益有何影响？

丰富现有产品！

即使产品小小的变化（例如新颜色），也可对光稳定性造成很大的影响。要利用这些小改进（对产品线有很大影响），您需要通过测试评估其耐久性。在不影响耐久性的前提下，扩大生产线有何意义？

提高产品耐久性！

通常，材料方面的小改动能够大幅提高耐久性。通常，客户在耐久性方面有很大改善，而成本没有增加。实现这一目标的唯一方法是测试不同材料和材料组合。提高产品耐久性有何意义？

减少保修请求！

您在处理保修请求方面有多少花费？降低保修率能给您节省多少费用？

检验供应商的断言！

所有供应商都确信其价格和耐久性是最完美的组合。在某些条件下，他们的观点可能是正确的。然而，您怎么才能得知对供应商而言“足够好”的材料，对您亦是如此？要找出哪个供应商满足您的特定需求，您需要直接测试您的供应商，在自己的实验室或由 Q-Lab 等独立第三方开展测试均可。

扩大市场份额！

更耐用的产品可扩大您的市场份额，同时削减竞争对手的份额。但是，不经过测试，无法改进耐久性。

始终走在政府规定前列！

环境和安全规定导致使用认可原材料的成本日益上涨，而且，每年有更多的材料遭到使用限制。利用环保材料重新设计已成为生活的常态。有些新材料会影响耐久性，而有些不然。要找出答案，只能开展测试。选择可避开规定的材料，能为您省下多少费用？如果新规定迫使您使用耐久性差的替代材料、或高成本的材料，成本又会是多少？

从竞争中脱颖而出！

材料创新的速度持续加快，每天都会更优秀、更廉价的材料推出。如果您不利用这些材料，肯定他人会使用。评估这些材料的唯一方法只有测试。在对手之前，您抢先利用这些材料有何意义？奋起直追竞争对手有何代价？

提高信誉！

现在销售的产品会影响您的未来声誉。过早的现场故障会在未来几年一直困扰着您。另一方面，耐久性稳定的产品在其整个使用寿命中，都将是您产品质量的无言宣传。和其他投资一样，耐久性测试投资也会维护和提高您的声誉。好名声对您有何意义？

确保符合耐久性标准！

有些客户需要您提供光稳定性测试数据，作为购买产品的前提条件。在这种情况下，除非您在自己的实验室中得出测试数据，或者由独立合约测试实验室提供数据，否则根本无法销售产品。

如需了解更多技术标准信息，请联系罗中科技。

上海罗中科技发展有限公司

地址：上海市江场西路 299 弄中铁中环 4 号楼 906B

Tel: +86-21-61485255 Fax: +86-21-61485258

E-mail: office@roachelab.com www.roachelab.com

RoacheLab
TEST EQUIPMENT SOLUTIONS

