



新闻稿

加利福尼亚州欧文市，2010年3月16日

## 汉高新型绿色模塑料符合 RoHS 要求并具备一流性能

由于对可持续性和环境责任的一贯重视，汉高开发了最新的符合 RoHS 标准的材料 Hysol® Huawei KL-G100。Hysol® Huawei KL-G100 不含溴、锑或磷系阻燃剂，是真正的绿色模塑料，在环保工艺中表现卓越性能。

Hysol® Huawei KL-G100 主要针对包括通孔、二极管和 TO 型元件的各种分立封装，具备出色的电气性能、耐热性、可达到更佳的 MSL 等级的低吸湿性以及良好的柔韧性，有助于降低内部封装压力。该材料经过配制达到 260°C 回流温度下的 JEDEC3 级要求。另外，Hysol® Huawei KL-G100 的独特属性可有效避免因包含自由离子而导致的电压泄漏，防止它们流失，从而大幅降低包装短路风险。

性能和绿色特性显然是分立元件模塑料的主要要求，同时，可用性和加工性也是重点考虑的问题。汉高的材料科研人员通过设计使 Hysol® Huawei KL-G100 在室温条件下具备无可匹敌的稳定性，实现至少 72 小时的使用寿命。这一使用寿命相较于竞争产品延长了 3 到 6 倍，有助于封装专业人员减少浪费并进一步精简生产成本。

汉高模塑料的全球市场经理李青先生在评价汉高最新的绿色模塑合成材料时称：“Hysol® Huawei KL-G100 能够在完全保证性能的情况下满足 RoHS 绿色材料法规的严苛要求。事实上，相比其他几种在环境上不合规的模塑料配方，Hysol® Huawei KL-G100 在封装类型多样性、可靠性、使用寿命和电气性能等方面均更胜一筹”。

除了其他大量实际可证的优势外，Hysol® Huawei KL-G100 的可塑性也是独一无二的。与可塑性受限的竞争对手材料或老一代材料不同，Hysol® Huawei KL-G100 的配方在实现 1000 多次射出后，才需要洗模，不仅显著降低停机时间，提高吞吐量，也减少了维护成本。



“对于要求模塑合成材料同时具备 RoHS 合规性、杰出性能和价值的分立元件制造商来说，他们不妨看下 Hysol® Huawei KL-G100，无需舍近求远”李青先生说道。

欲了解 Hysol® Huawei KL-G100 或汉高其他高级模塑合成材料，请登录 [www.henkel.com/electronics](http://www.henkel.com/electronics) 或拨打(949) 789-2500。

除特别说明，本文使用的所有标志均为汉高和/或其在美国和其他地区附属公司的商标和/或注册商标。

## 关于汉高

130 多年来，汉高(Henkel)致力于使人们的生活更加轻松、舒适而美好。作为一家全球 500 强企业，汉高近日被《财富》杂志评为“德国最受赞赏公司”。汉高在家庭护理、个人护理和粘合剂技术三大战略业务领域提供强大的品牌和技术。每一天，汉高的 5 万 2 千多名员工在全球 125 个国家和地区致力于实现公司的承诺“A Brand like a Friend”。在 2009 财年中，汉高实现销售额 135.73 亿欧元，调整后的经营利润为 13.6 亿欧元。

## 联系方式

汉高公司

Doug Dixon

电话： 949-789-2500

传真： 949-785-2595

[doug.dixon@us.henkel.com](mailto:doug.dixon@us.henkel.com)

[www.henkel.com/electronics](http://www.henkel.com/electronics)