



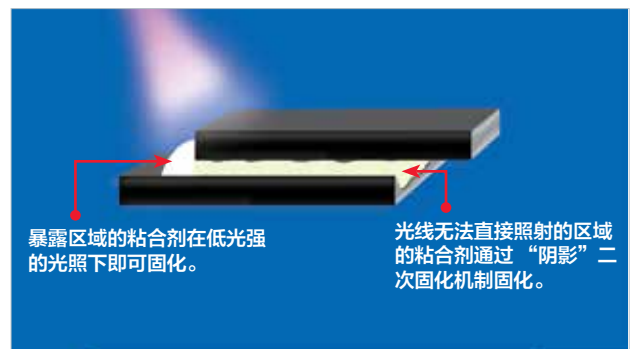
## 快速固化

### 兼具柔韧性、快速固化的新型粘合剂

汉高乐泰快速光固化氰基丙烯酸粘合剂推动了粘合剂行业的革新。通过独特的技术，这种单组份粘合剂在暴露于适当波长的光线下时可在几秒钟内固化，对多种基材具有优异的粘合性。Flashcure技术凭借阴影二次固化机制，具有光固化丙烯酸酯和氰基丙烯酸酯技术的所有优势，而没有任何局限性。

### 特点和优势

- 2-5秒内快速固化，表干
- 紫外光/可见光固化和阴影区固化
- 含荧光剂，方便检测
- 无需加促进剂
- 对塑料、弹性体和金属的粘接性良好
- 通过 ISO 10993 生物相容性测试



更多汉高创新产品咨询，请访问：  
[www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com)

Henkel



作为汉高独特的Flashcure双重固化粘合剂系列中的新产品，**LOCTITE 4314**的柔性配方专为粘接柔性或柔软基材而设计。

增韧的Flashcure产品（**LOCTITE 4310和4311**）不仅具有传统技术的优势，同时还有抗冲击性和断裂强度的额外优点。

**LOCTITE 4306**是汉高Flashcure系列的粘合剂之一，粘度低，适用于紧配合或小间隙配合的工件装配。

性能参数	传统	增韧		柔性
	4306	4310	4311	4314
颜色	透明至淡绿	透明至淡绿	透明至淡绿	透明至淡绿
荧光	是	是	是	是
间隙填充	3.048 mm	3.048 mm	3.048 mm	3.048 mm
粘度	20 cP	150 cP	900 cP	175 cP
块剪切强度	15.2 N/mm <sup>2</sup>	21.99 N/mm <sup>2</sup>	21.99 N/mm <sup>2</sup>	16.55 N/mm <sup>2</sup>
固定时间	5 sec.	5 sec.	5 sec.	5 sec.
拉伸强度（粘合剂本体）	32.54 N/mm <sup>2</sup>	33.37 N/mm <sup>2</sup>	33.37 N/mm <sup>2</sup>	24.13 N/mm <sup>2</sup>
180° 剥离（钢）	2.10 N/mm	2.45 N/mm	2.98 N/mm	N/A
侧面耐冲击性	8 J	13 J	14 J	N/A
断裂韧性（钢，5mm间隙）	N/A	880 J/m <sup>2</sup>	840 J/m <sup>2</sup>	N/A
耐温范围	-54°C 至 82°C	-54°C至 82°C	-54°C 至 82°C	-54°C 至 82°C

订购信息	传统	增韧		柔性
	4306	4310	4311	4314
28 g 瓶装	不同国家/地区配货不同。有关订购方面的信息，请与我们联系。			2733652
454 g 瓶装				2730030



### 施胶

乐泰Flashcure光固化粘合剂可以人工施胶，也可以使用乐泰半自动或全自动点胶系统。



### 固化

乐泰Flashcure光固化粘合剂可以用低强度紫外线或可见光固化。汉高最新的LED光固化设备适合所有Flashcure粘合剂的快速固化、表干。

### 对于难粘材料的应用

对于聚乙烯、聚丙烯等难以粘接的基材，请搭配乐泰聚烯烃底涂剂来使用乐泰Flashcure光固化粘合剂。

### 亚太地区总部

汉高（中国）投资有限公司  
中国上海市杨浦区江湾城路99号尚浦中心7号楼（邮编：200438）  
电话：+86 21 2891 8000



扫码关注，即可获得更多  
汉高粘合剂医疗行业资讯