

LOCTITE®

flexible
柔性粘合剂

提升设计灵活性并缩短生产时间的光固化粘合剂

**开创医疗器械装配的未来。
极速LED光固化高强度粘合剂，只在乐泰。**

对柔性基材的粘合强度高



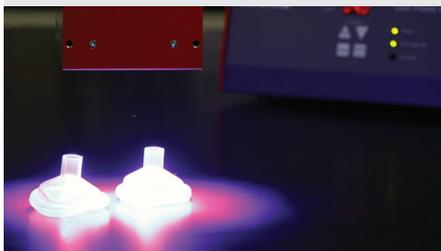
拉伸强度 >3MPa (>435psi)

伸长率高



伸长率 >200%

LED 光固化



1-3秒内达到最大强度

高荧光性



固化前后均具有较高的荧光性

**更多汉高创新产品咨询，请访问：
www.henkel-adhesives.com**

Henkel

新型LOCTITE AA 3951和AA 3953用于医疗器械装配，是固化最快的高强度柔性粘合剂。

它们可以粘接到各类基材上，包括创新材料TPE。

典型应用包括：带有接头、转接头和端口的管路套件，导管套件和各类连接件，氧气面罩、麻醉面罩以及输药装置、缝合固定装置等。

典型柔性基材：

- TPE
- 增塑PVC
- 热固性橡胶

其它典型基材：

- 丙烯酸
- 聚碳酸酯
- ABS
- 等离子体处理PP



来自于汉高的粘合剂创新产品

产品	物料编号	包装规格	外观	荧光	粘度 (mPa·s)	最大推荐间隙	10秒固化深度 (LED, 405 nm, 800 mW/cm²)*	固定时间 (秒)	聚碳酸酯剪切强度	粘合剂本体的拉伸强度	伸长率%	工作温度范围	防潮性	是否对增塑PVC具有高的粘接强度	金属粘接强度
LOCTITE AA 3951	2484118	25ml 针管装	无色至淡黄色	是	100	0.1 mm	3 mm	3	22 N/mm²	23 N/mm²	250	-54°C 至 100°C	中-高	是	中等
	2484119	1L瓶装													
LOCTITE AA 3953	2485368	25ml 针管装	无色至淡黄色	是	500	0.5 mm	3 mm	3	22 N/mm²	23 N/mm²	233	-54°C 至 100°C	中-高	是	中等
	2485369	1L瓶装													

*紫外线或可见光固化。可选用汉高最新的LED光固化设备，非常适合快速固化的汉高粘合剂。

优势

设计灵活

伸长率高、粘度低的光固化粘合剂。

生产效率高

专为LED光固化技术设计，最大限度减少了固化时间。

生物相容性

通过 ISO-10993 生物相容性测试。

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，即可获取更多
汉高粘合剂医疗行业资讯