

# LOCTITE



## 使用 LOCTITE 402 快速 解决装配难题。

### 超高性能瞬干胶。

现在是时候向阻碍制造业提升效率和开拓创新的难题发起挑战了。无论是应对固化缓慢的粘合剂、复杂且昂贵的紧固方案还是手动装配流程，全新 LOCTITE 402 都是理想的解决方案。

LOCTITE 402 是一款可在极端温度下保持耐久性的快速硬化粘合剂，具有超强性能。它可以快速、有强力地与各种基材粘合，包括最难以粘合的基材。从简单的便携式修补到高速加工的小零件粘接，都可以依靠 LOCTITE 402。

固化速度快。可靠性高。易于自动化，可实现快速精密装配。



### LOCTITE 402 的优点：



#### 提高生产率。

在大多数基材\*上形成处理强度的速度提高 2 倍，并且易于自动化。



#### 提升可靠性。

具有耐热老化性，可承受高达 275°F/135°C 的温度。



#### 简化设计。

为各种材料（包括难以粘合的基材）带来高粘合强度。



#### 增强安全性。

独特的专利配方，减少有害成分。

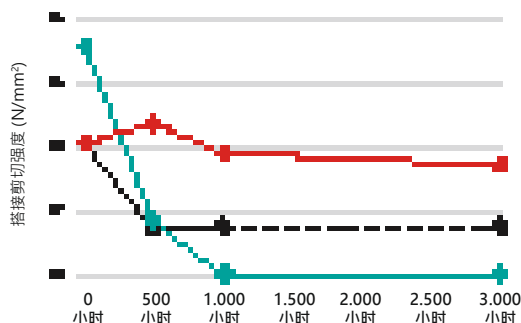
\*与选定的当前瞬干胶解决方案对比测试。



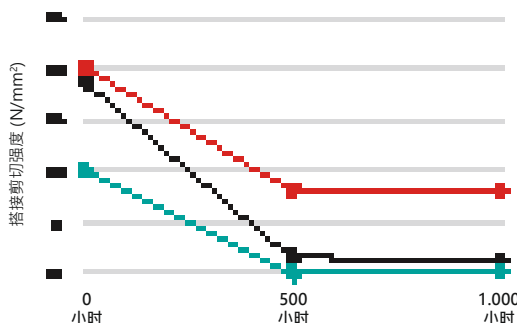
## 能够解决最棘手的挑战。

LOCTITE 402 可防止过早失效，减少保修索赔并确保较长的设备使用寿命。与传统粘合剂相比，即使在极端条件下，其配方也能提供更可靠的性能。

LOCTITE 402 与典型的瞬干胶相比：  
135°C 下热老化并在 **135°C 下**  
不锈钢基材上做搭接剪切强度测试



LOCTITE 402 与典型的瞬干胶相比：  
135°C 下热老化并在 **室温下**  
不锈钢基材上做搭接剪切强度测试



— LOCTITE 402     
 — 典型对表面不敏感     
 — 典型耐高温     
 - - - 估测数据

## LOCTITE 402 性质

包装大小	项目编号	颜色	粘度 (MPas)	间隙填充 (mm)	初固速度 · 钢 (秒)	剪切强度 · GBMS (N/mm²)	温度范围
20g · 500g	2714628 · 2712746	透明	80	0.15	3 – 10	> 15	-40°F 至 275°F (-40°C 至 135°C)

如需技术数据表，请联系您的汉高代表。



### 种类齐全的瞬干胶产品系列。

LOCTITE 402 是瞬干胶、清洗剂和设备产品系列的成员，该产品系列种类丰富，几乎可以满足所有设计和维护需求。



### 便于自动化施胶，以提高生产率。

通过乐泰提高生产率比您想象的更简单。我们提供从手动、半自动到全自动解决方案的全系列点胶设备。



### 底涂剂和促进剂。

乐泰底涂剂能够在聚丙烯、聚乙烯等难以粘合的基材上产生高附着力。乐泰促进剂可提高固化速度并改善间隙填充。

Henkel AG & Co. KGaA  
Gutenbergstr.3  
D-85748 Garching

电话：(+49) 89 9268-0  
传真：(+49) 89 910 1978  
[www.henkel-adhesives.de](http://www.henkel-adhesives.de)  
[www.henkel.de](http://www.henkel.de)

Henkel & Cie. AG  
Salinenstr.61  
CH-4133 Pratteln

电话：(+41) 61 825 70 00  
传真：(+41) 61 825 73 03  
[www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com)  
[www.henkel.com](http://www.henkel.com)

Henkel Central Eastern Europe GmbH  
Erdbergstraße 29  
A-1030 Wien

电话：(+43) 1 711 04 0  
传真：(+43) 1 711 04 4194  
[www.henkel-adhesives.at](http://www.henkel-adhesives.at)  
[www.henkel.at](http://www.henkel.at)



扫描以了解更多信息。

