



用智能手机扫描

本公司未对每批生产的材料均进行所有的测试，因此本技术数据表所含的数值仅为典型值。如欲获取有关特定产品最终用途的正式产品规格，请联系客户支持中心。

此处提供的信息均基于本公司认为可靠的测试。对于他人会如何使用这些信息，LORD Corporation 无法控制，因此本公司并不保证可以获得何种结果。此外，如果本品被任何第三方（包括但不限于任何产品最终用户）重新包装，则 LORD Corporation 不保证本品的性能或使用本产品或本信息所获得的结果。本公司也不对本品的适销性或特定用途的适用性（关于上述使用的效果和结果）做任何明示或默示保证。

LORD, Fusor, Maxlok, Versilok 是 LORD Corporation 或其子公司的商标。

LORD 提供与胶粘剂和涂料、振动和运动控制、磁响应技术有关的宝贵专业知识。本公司工作人员与客户通力合作，帮助其提高产品价值。在日新月异的市场上，我们不断创新，迅速响应，致力于为全球客户提供解决方案...Ask Us How.

LORD Corporation	洛德中国
全球总部	中国（上海）自由贸易试验区日樱北路333号
111 Lord Drive	邮编: 200131
Cary, NC 27511-7923	邮件: marketing.china@lord.com
USA	电话: +86 21-3133 0800
www.lord.com	传真: +86 21-2042 2361

想了解 LORD Corporation 世界范围内分公司的位置列表，请访问网站 LORD.com.

©2018 LORD Corporation OD PB8221C (Rev.0 03/18)

LORD

汽车装配结构粘接解决方案



LORD



目录 CATALOG

洛德拥有完整的三大类结构胶生产线

金属材料—铝发动机罩尺寸稳定性控制解决方案

产品应用

警示信息

使用本品或者洛德（LORD）任何产品之前，请参阅安全数据表（SDS）和产品标签上关于安全使用和处理的说明。仅可用于工业/商业用途。使用本品者事先必须接受相关培训。不得用于家庭用途。不得用于消费品。

洛德拥有完整的三大类结构胶生产线

洛德公司(LORD)是世界上较早研发、生产、销售结构胶粘剂的公司。早在上个世纪七十年代就开发出第一款商业用途丙烯酸结构胶，在1975年开发出用于金属粘结的丙烯酸结构胶LORD® 200系列。随后又研发出Versilok®,400, 600 及Maxlok® 系列丙烯酸及各种环氧、聚氨酯系列结构胶，适应客户的各种应用要求。

洛德是双组份结构粘接领域的口碑品牌。

丙烯酸

- 对未处理金属粘接力强
- 抵御严酷的环境条件
- 对基材的表面处理要求低
- 可以粘接金属和塑料（复合材料）等不同材料
- 室温快速固化
- 100%反应性配方，符合VOC法规



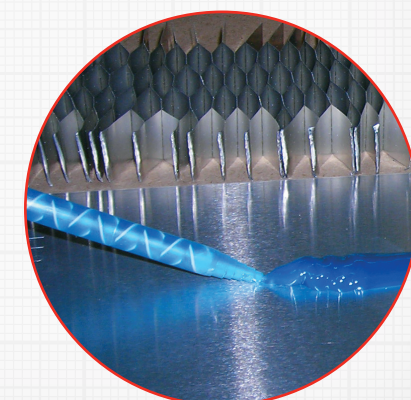
聚氨酯

- 对复合材料（SMC、FRP、CFRP）、塑料、木材、泡沫，有底涂或者漆的金属的粘接力很高
- 高延伸率
- 低气味
- 多样的固化速度



环氧

- 优秀的耐环境老化能力
- 优秀的浸润性和填缝性能
- 可以粘接泡沫、复合材料、木材、金属和部分塑料如：PVC
- 不挥发
- 可以打磨



双组分折边胶的应用

封闭面板尺寸稳定性解决方案

Versilok® 特性

- 折边后快速温室固化
- 白车身工艺流程中优秀的尺寸稳定性
- 对含有润滑油的板材优秀的粘接效果
- 优秀的运转稳定性
- 与汽车电泳工艺的高兼容性
- 胶固化后过槽液不会被冲洗出
- 优秀的稳定性和耐腐蚀性
- 无流挂，容易使用泵抽吸
- 输胶管道终生免清洗



• 折边密封
折边胶

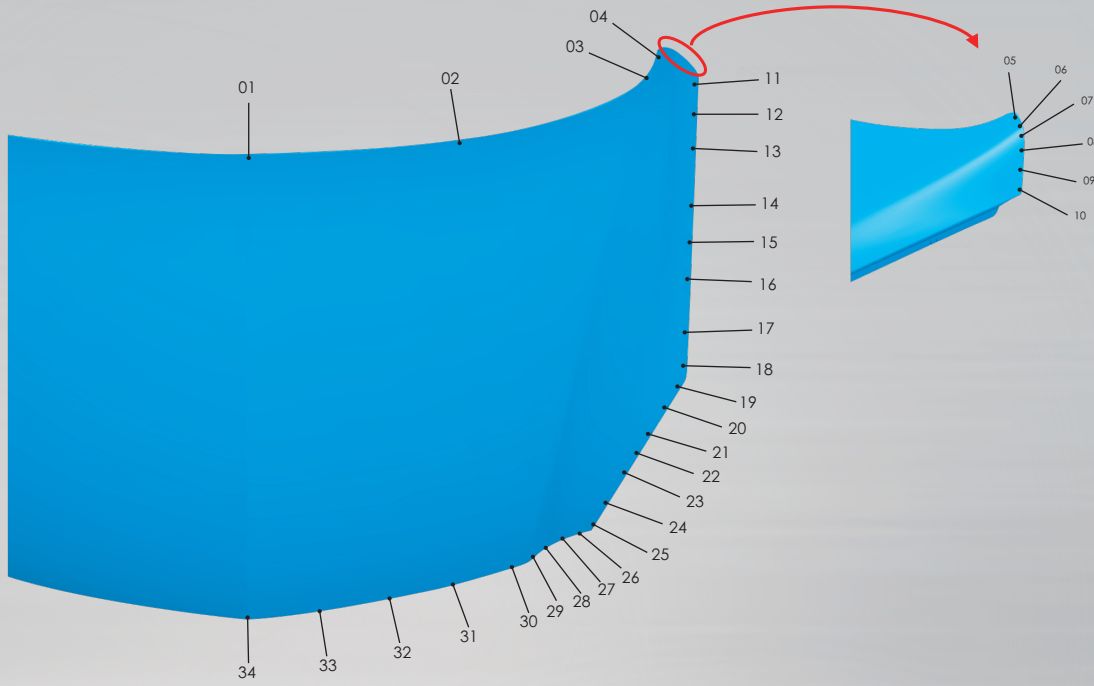


• 涂胶机器人

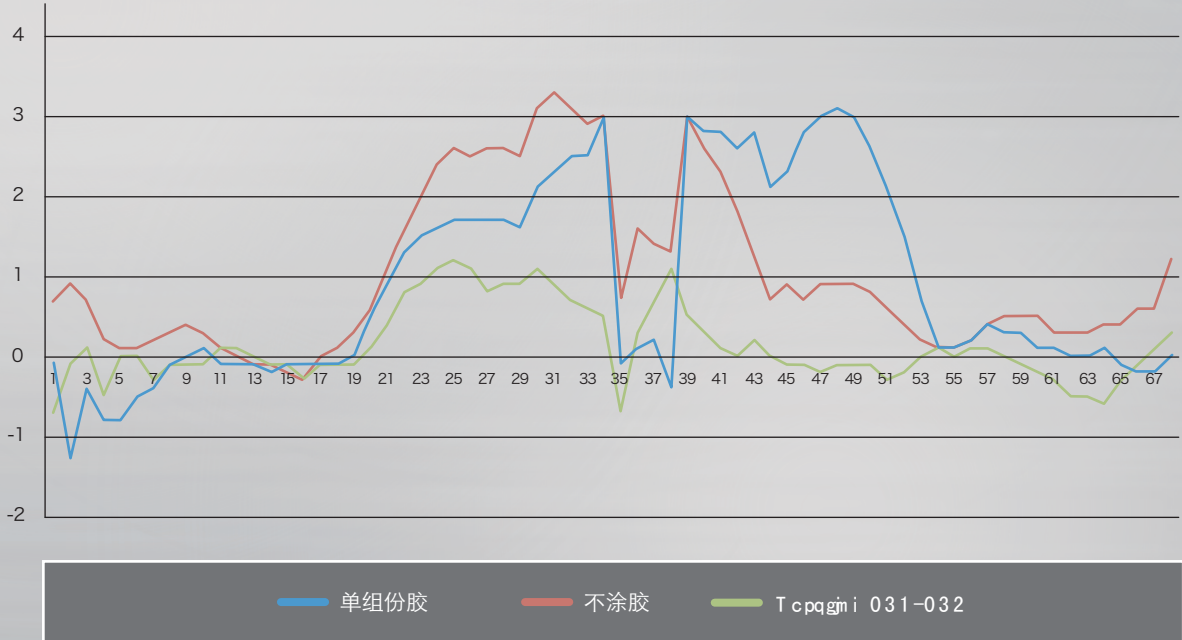
金属材料

铝发动机罩尺寸稳定性控制解决方案

铝发动机电泳后面查尺寸变化率



铝机盖电泳前后面差变化量对比



复合材料粘接方案

产品 Fusor® 380/383 环氧树脂胶粘剂

应用 机盖粘接：外板SMC，
内板C-SMC (or SMC)

价值定位

- 对热固材料具有优异的粘接性能
- 优异的耐高温性能
- 快速固化，提高生产效率

产品 LORD® 7545 A/B 聚氨酯胶粘剂

应用 塑料背门粘接：内板SMC
外板PP

价值定位

- 对复合材料具有优异的粘接性能
- 卓越的密封性能
- 优秀的韧性，可粘接不同热膨胀系数材料

产品 LORD® 320/322 环氧树脂胶粘剂

应用 机盖粘接：外板SMC，
内板电泳钢板

价值定位

- 优异粘接强度与密封胶兼容，
可喷漆

产品 LORD® 810/20GB 低暗纹丙烯酸酯胶粘剂

应用 扰流板粘接：ASA粘接
PC-ABS，ABS粘接ABS

价值定位

- 消除暗纹
- 高强度粘接
- 低气味
- 不含异氰酸酯
- 优异的耐老化性能

