

对比产品	氰基丙烯酸酯	溶剂胶水	MMA / AB胶 / 青红胶	
	汉高乐泰	国内某品牌	国内某品牌	
应用	边胶，中心胶	边胶	磁钢胶，中心胶	
化学类型	氰基丙烯酸酯	氯丁橡胶+甲苯 +二氯甲烷+丁酮	甲基丙烯酸甲酯	
固含量	100%	36%	100%	
GHS				
象形图说明	警示标签，对眼睛和皮肤有刺激性作用。	1. 高度易燃液体及蒸汽 2. 皮肤接触有致癌风险； 眼睛严重刺激； 肾脏衰竭 3. 警示标签	1. 高度易燃液体及蒸汽 2. 皮肤接触有致癌风险； 眼睛严重刺激； 肾脏衰竭 3. 警示标签	
运输及储存注意事项	2 - 8℃储存	不易大量储存或久放，冷藏时需合格的防爆型冰箱；严禁烟火、高温、近火源，通风良好，避免阳光直射	不易大量储存或久放，冷藏时需合格的防爆型冰箱；严禁烟火、高温、近火源，通风良好，避免阳光直射	
工艺	是否需要混合	否	溶剂胶，不需要混合	双组份，需混合
	是否需要烘干	否	需要	否

扬声器行业整体粘接密封方案

✓ 快干胶

✓ 反应型聚氨酯热熔胶

✓ 光固化

✓ 丙烯酸

LOCTITE
BONDERITE
TECHNOMELT
TEROSON
AQUENCE

汉高亚太区及中国总部
中国上海市杨浦区江湾城路99号
尚浦中心7号楼，200438
电话：+86-21-2891 8000
传真：+86-21-2891 8971

© 除非另行声明，否则所有在本手册/传单、报告/数据表等内使用的标识均为汉高和/或其子公司在美国和其他国家/地区的商标和/或注册商标。
© 版权2019。汉高亚太区及中国总部。保留所有权利。
(05/2019)

汉高产品是为了达到各种机构的规范与测试标准而设计的。由于标准可能会更改，所以我们并不保证合规。本手册内提供的信息可以作为设计或应用的快速参考工具。若想了解最新的机构批准信息或询问更多关于机构的批准，请联系汉高产品管理团队或您的当地汉高技术支持团队。

联络方式，请登录：<http://www.henkel-adhesives.cn>

LOCTITE

扬声器行业胶黏剂 综合解决方案



Henkel

LOCTITE时刻

汉高不断致力于扬声器行业的胶黏剂粘接密封方案的研发创新、设计和制造，并与相关行业伙伴展开战略合作，为客户带来超值体验。

扬声器价值主张

- 产品可靠性

- 对于目标基材具有较好的粘接力
 - 满足扬声器的老化测试和声学测试等
- 效率提升

- 工艺简化，缩短工艺时间（不需要烘干过程）
 - 缩短项目生产完成周期
- 健康安全提升

- 符合环保对VOC排放要求
 - 对工人健康友好，对环境影响小
 - 不含可燃溶剂，储存运输更安全
- 客户成本优化

- 节省能源成本
 - 减少固定资产成本
 - 优化人力成本
 - 减少制具材料成本
 - 节约仓储成本
-

产品与技术

TECHNOMELT胶水方案 弹波和盆架粘接

Technomelt PUR 4663



产品性能特点

- 快速定位 初固时间<30秒
- 较高初始强度
- 较好的抗老化表现：冷热循环和高温高湿
- 安全和健康方面改善：不含溶剂和无刺激气味
- 高粘度：10,000 cps @ 130°C
- 耐温性：80°C
- 适合半自动或者全自动制程设计

主要优势

- 提升产品可靠性
- 加工工艺简化 – 不需要烘箱加热
- 和传统溶剂方案相比在产品安全和健康方面改善
- 综合成本的优化

产品代码和描述

- 2485035 TECHNOMELT PUR 4908 6*2KG EC

乐泰胶水方案 弹波和音圈

LOCTITE AA 3106



产品性能特点

- UV固化带来极快的初固速度
- 耐温性：100°C
- 对于大部分基材具有很好的粘接力
- 工艺简化 不需要混合
- 中等粘度 具有触变性
- 透明外观

主要优势

- 提升产品可靠性
- 加工工艺简化 – 不需要烘箱加热
- 和传统MMA方案相比在产品安全和健康方面改善
- 综合成本的优化

产品代码和描述

- 320687 LOCTITE AA 3106 BO1L EN/CH/JP

乐泰胶水方案 弹波, 纸盆和音圈

LOCTITE 4204
促进剂 LOCTITE SF 7452



产品性能特点

- 初固时间：30秒
- 耐温性：120°C
- 对于大部分基材具有很好的粘接力
- 工艺简化 不需要混合
- 高粘度：4,000 cps
- 耐高温高湿效果好

主要优势

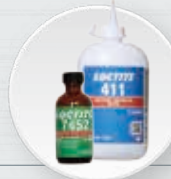
- 提升产品可靠性
- 加工工艺简化 – 不需要烘箱加热
- 和传统MMA方案相比在产品安全和健康方面改善
- 综合成本的优化

产品代码和描述

- 195695 LOCTITE 4204 BO 500G DE
- 706653 LOCTITE SF 7452 1.75OZ EN/CH/JP
- 836186 LOCTITE SF 7452 1GAL EN/CH/JP

乐泰胶水方案 防尘帽, 折边, 纸盆和盆架

LOCTITE 411
促进剂 LOCTITE SF 7452



产品性能特点

- 初固速度：10-20 秒
- 耐温性：100°C
- 针对橡胶和塑料基材有较好的粘接力
- 工艺简化 不需要混合
- 高粘度-水白色凝胶：4,000 - 8,000 cps

主要优势

- 加工工艺简化 – 不需要烘箱加热
- 和传统溶剂方案相比在产品安全和健康方面改善
- 综合成本的优化

产品代码和描述

- 300480 LOCTITE 411 BO 500G CN
- 706653 LOCTITE SF 7452 1.75OZ EN/CH/JP
- 836186 LOCTITE SF 7452 1GAL EN/CH/JP

LOCTITE 435 or LOCTITE 438
促进剂 LOCTITE SF 7452



产品性能特点

- 初固速度：30秒
- 耐温性：110°C
- 针对橡胶和塑料基材有较好的粘接力
- 工艺简化 不需要混合
- 较低粘度：100 - 250 cps
- 耐高温高湿效果好

主要优势

- 提升产品可靠性
- 加工工艺简化 – 不需要烘箱加热
- 和传统溶剂方案相比在产品安全和健康方面改善
- 综合成本的优化

产品代码和描述

- 2016578 LOCTITE 435 500G
- 706653 LOCTITE SF 7452 1.75OZ EN/CH/JP
- 836186 LOCTITE SF 7452 1GAL EN/CH/JP
- 872306 LOCTITE 438 BO 500G EGFD

乐泰胶水方案 磁铁和上下夹片

LOCTITE AA 334
促进剂 LOCTITE SF 7387



产品性能特点

- 初固速度：< 2 分钟
0.05mm 间隙
- 耐温性：175°C
- 工艺简化 不需要混合
- 中等粘度：50,000 - 120,000 cps
- 配合促进剂或者加热固化
- 低气味

主要优势

- 提升产品可靠性
- 加工工艺简化 – 不需要烘箱加热

产品代码和描述

- 232749 LOCTITE AA 334 300ML
- 991077 LOCTITE SF 7387 CAN1QT EN
- 1330508 LOCTITE SF 7387 1.75FO EN/CH/JP

LOCTITE AA 326
促进剂 LOCTITE SF 7649



产品性能特点

- 初固时间：60秒
- 耐温性：120°C
- 工艺简化 不需要混合
- 中等粘度：140,000 - 220,000 cps
- 剪切强度：Grifted Blasted Steel - 15 兆帕

- 和传统MMA方案相比在产品安全和健康方面改善
- 综合成本的优化

产品代码和描述

- 233895 LOCTITE AA 326 1L
- 475763 LOCTITE SF 7649 AE 4.5OZ EN
- 1179077 LOCTITE SF 7649 BO 1.75OZ EN/CN/JP
- 475762 LOCTITE SF 7649 CAN 1GAL EN
- 487644 LOCTITE SF 7649 BO 500ML EN

LOCTITE AA 3277
促进剂 LOCTITE SF 7649



产品性能特点

- 清澈琥珀色外观
- 工艺简化 不需要混合
- 低粘度：2,000 - 4,000 cps
- 配合促进剂或者加热固化
- 快速初固，配合促进剂达到30秒初固
- 在镀锌基材上具有很高的粘接强度：11兆帕
- 更出色耐老化性能和抗冲击表现

产品代码和描述

- 2347051 LOCTITE AA 3277 1 Liter
- 475763 LOCTITE SF 7649 AE 4.5OZ EN
- 475762 LOCTITE SF 7649 CAN 1GAL EN
- 487644 LOCTITE SF 7649 BO 500ML EN
- 1179077 LOCTITE SF 7649 BO 1.75OZ EN/CN/JP

快干胶实现无溶剂化制程

☑ 半自动储胶罐

☑ 半自动点胶和控制

通用组合
无在线压力监测



通用
有在线压力监测



+

配合促进剂
喷涂设备方案



注：通用组合无在线压力监测与通用有在线压力监测二选一

		产品代码	名称
通用组合 无在线压力监测	储胶罐	1390322	双通道自带胶阀控制储胶罐 0-15 PSI
	点胶和控制	1390321	双通道自带胶阀控制储胶罐 0-7 BAR
		318654	98013CA隔膜阀
通用组合 有在线压力监测	储胶罐	135555	适合2kg的储胶罐（低液位报警） 97108
	点胶和控制	1147046	97138 隔膜阀带压力传感器
		1275665	双通道胶阀控制器
		215992	压力传感信号放大器
配合促进剂 喷涂设备方案	储胶罐	135555	适合2kg的储胶罐（低液位报警） 97108
	点胶和控制	743155	喷雾阀
		1406023	喷雾阀控制器