

# 承受 恶劣环境

爱牢达® 2053胶粘剂具有  
优异的耐老化性能，可实  
现持久粘接。

即使在恶劣的环境下，爱牢达® 2053胶粘剂也能实现持久可靠的粘接。形成的粘接耐老化、耐疲劳，伸长率超过50%，并对湿热环境有很强的抵抗力。

爱牢达® 2053胶粘剂让应力在粘接面均匀分布，有助于保持物理完整性，同时实现轻质设计。

该型胶粘剂拥有适宜的开放时间，只需很少的表面预处理，可助您缩短生产周期和增加产量。

作为一款多用途胶粘剂，爱牢达® 2053还能帮助您简化库存管理和生产流程，包括减少员工培训。

## 产品优势

- 耐湿热性能优异
- 伸长率高
- 多种适用期可选



牢固粘接具有不同热膨胀系数的材料。



爱牢达® 2053丙烯酸酯胶粘剂是一种柔性双组分胶粘剂，能够在湿热条件下粘接不同材料，粘接耐久性佳。

优异的性能

5/15 分钟

室温下的适用期可为5或15分钟

15/30 分钟 > 700 兆帕

室温下的初固时间可为15或30分钟

抗拉模量

> 15 兆帕 > 50%

抗拉强度

断裂伸长率

100°C

最高连续操作温度达100°C\*

最大化耐久性



优异的耐老化性能



85%

7天巴布剂试验后强度剩余85% (ISO 9142/E2)

\* 对于最高连续操作温度，这里是指室温下残余搭接剪切强度为搭接剪切强度1/3的最高温度，或者残余搭接剪切强度为5 MPa的温度。

欲了解更多信息，请访问：  
[www.huntsman.com](http://www.huntsman.com)

免责声明

本文提及的商标均为亨斯迈集团或其附属公司在... 国家的财产，或已授权给亨斯迈集团或其分支机构使用。本文所述产品（下称“产品”）的销售受亨斯迈先进材料有限公司或其附属公司（包括但不限于亨斯迈先进材料（欧洲）有限公司、亨斯迈先进材料美洲股份有限公司、亨斯迈先进材料（香港）有限公司或亨斯迈先进材料（广东）有限公司）（统称“亨斯迈”）的一般销售条款和条件的约束。以下条款的适用性优先于买方文件。据亨斯迈所知，本文件中的产品信息和建议在发布之日都是准确的。但文件中的任何内容均不得解释为任何形式（明示或暗示）的陈述或保证，包括但不限于对特定用途适用性或适用性的保证，不侵犯任何知识产权的保证，或对产品质量或与先前描述或样品保持一致的保证。无论是单独使用该产品还是与其他产品合用，买方承担因使用该产品而产生的所有风险和责任。

本文件中的任何陈述或建议均不得解释为产品适用于买方或用户特定应用的陈述，也不得解释为建议侵犯任何专利或其他知识产权。文件展示的数据和研究结论是在受控条件下和/或实验室中得出。买方有责任确定这些信息和建议的适用性以及产品对特定用途的适用性，并有责任确保其对产品的使用不侵犯任何知识产权。产品可能具有危险性或变得危险。买方应(1)向亨斯迈索取《材料安全数据表》和《技术数据表》，其中包含产品危险性和毒性的详细信息，以及适当运输、处理和储存产品的办法；(2)采取一切必要措施，对可能处理或接触产品的员工、代理、直接和间接客户以及承包商充分告知、警告和使其熟悉产品的危险性和安全装卸、使用、储存、运输、处置和接触产品的正确方法；(3)自觉遵守并确保其可能处理或接触产品的员工、代理商、直接和间接客户以及承包商遵守适用的《材料安全数据表》、《技术数据表》或亨斯迈其他指导文件中的所有安全规定，以及与产品的装卸、使用、储存、运输、处置和接触相关的所有适用的法律、法规和标准。请注意，产品可能因国家不同而有所差异。如果您有任何疑问，请联系当地的亨斯迈代表。

爱牢达®是亨斯迈集团或其附属公司在... 国家的注册商标。

© 2020 亨斯迈集团版权所有。

Ref. No. AdMat\_Araldite 2053\_core range\_CN\_EU\_July 2020

美洲

亨斯迈先进材料美洲股份有限公司  
美国德克萨斯州伍德兰市伍德洛克  
森林大道10003号（邮编：77380）  
电话：+1 888 564 9318  
传真：+1 281 719 4047



亚太地区

亨斯迈先进材料（广东）有限公司  
上海分公司  
上海市闵行区文井路455号（邮编：200245）  
电话：+86 21 3357 6588  
传真：+86 21 3357 6547

欧洲、中东和非洲

亨斯迈先进材料（瑞士）有限公司  
瑞士巴塞尔市克里贝街200号（邮政信箱4002）  
电话：+41 61 299 1111  
传真：+41 61 299 1112