

在恶劣环境下 快速完成维修

爱牢达® 2051胶粘剂可让您快速完成粘接，将设备停机时间缩短50%。

在湿热条件下开展维修工作需要性能可靠、使用方便且迅速固化的胶粘剂。爱牢达® 2051丙烯酸胶粘剂为双组分胶，几乎无需表面处理，适用于最恶劣环境下的粘接。

该胶粘剂抗流挂，能方便地在垂直方向和头顶位置施用，既可用于小型修补，也可用于大型维修。爱牢达® 2051胶粘剂已获认证，可用于风电叶片的专门粘接，也非常适合用于海上船舶维修。无论是在高空还是海上作业，该胶粘剂都能快速形成持久粘接，帮助您将设备停机时间至多缩短50%。

产品优势

- 在 0° 到40°C之间可快速固化
- 可在水下和高湿环境下固化
- 几乎无需表面预处理



在恶劣环境下，可靠粘接不同材料。

Araldite 

爱牢达® 2051是双组分丙烯酸胶粘剂，适用于寒冷潮湿环境下的维修工作。

优异的性能

15 分钟

室温下初固时间达
15分钟

5 分钟

室温下的适用期

1 700 兆帕

抗拉模量

> 20 兆帕

在铝上的
搭接剪切强度

约 **10%**

断裂伸长率

120 °C

最高连续操作温度达120°C*

缩短停机时间

↑ 50%

维修速度提升
50%



EN **45545-2**

符合欧洲轨道交通防火标准EN 45545-2风险等级HL3的
R1和R7要求

0-40 °C

操作温度在0-40°C

*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

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—个或多个（但不是所有）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、处理和储存产品的的方法；(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—个或多个国家（但不是所有国家）的注册商标。

© 2020 亨斯迈集团版权所有。

Ref. No. AdMat_Araldite 2051_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



Responsible Care®
A COMMITMENT TO EXCELLENCE

不含双酚A

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克街200号（邮
政信箱4002）
电话：+41 61 299 1111
传真：+41 61 299 1112