



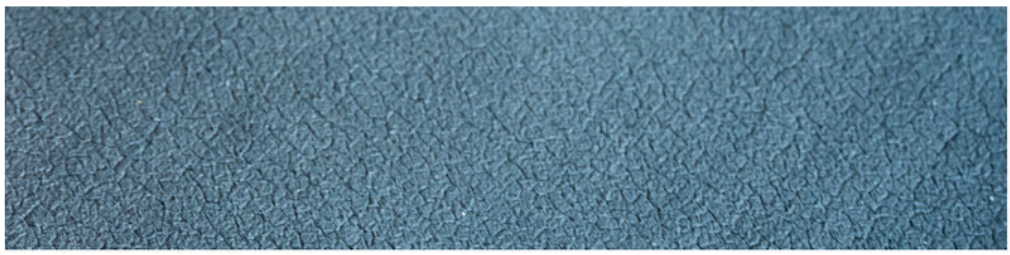
环保安全，安心可靠

ArmaFlex
520 adhesive

福乐斯绝热材料专用胶粘剂

//环保，低VOC
//防火安全，干化后通过FM认证
//粘接强度高

www.armacell.cn



armacell®
ArmaFlex®

技术性能参数 - ARMAFLEX 520 ADHESIVE

简介	福乐斯 520是环保安全、快干溶剂型橡胶类胶粘剂，特别适用于福乐斯管、板材接合以及福乐斯材料与设备间的粘合。 VOC含量低，不含苯溶剂，有害物质含量除了满足国标要求外，还满足欧盟RoHS要求，对人体健康、环境友好； 防火安全，干化后可与福乐斯绝热材料一起通过难燃B1级测试，并获得美国FM认证； 接缝强度高，正确使用可有效保障绝热系统气密性，接缝处无需胶带做额外保护。
颜色	淡黄色
安装	请参考福乐斯安装手册以获取安装信息。
备注	胶水全部干化最少需要36小时，以达到最佳粘接效果。请待完全干化后再安装外护产品、胶带或运行系统。请勿在系统运行下或烈日下安装操作。

技术性能	指标		标准/测试方法
温度范围			
工作温度	最低工作温度 ℃	最高工作温度 ℃	
	-50	105	
防火性能和认证			
建筑材料和产品的燃烧特性	难燃B1级 (干化后与福乐斯一起)		GB 8624
FM 认证	通过FM认证（与福乐斯一起）		
健康环保			
人员健康	有害物质含量满足国标GB18583-2008的要求以及欧盟RoHS要求。		
其他技术特性			
应用条件	施工理想环境温度 15°C~20°C，不能低于 5°C。低温（低于5℃）或高湿（高于85%）环境下施工，会影响胶水的干化时间并增加粘接面出现结露的风险。若涂胶面干化时间超过15 分钟，则不宜继续进行粘结。		
固化时间	36小时		
处置和回收	按照地方/区域/国家法规处置内容物/容器。		
保存期限	18个月（在建议的储存条件下原装密封罐存储）		
存储	存放在凉爽干燥、无霜的地方，避免阳光直射，远离所有火源。存放区域须通风良好，并符合地方法规要求。 须防冻，最低储存温度不得低于5°C。		
初干时间	3~5分钟（即从涂胶水到可粘结的时间，在环境温度为20℃下的大致时间)		

所有数据和技术信息均基于根据所提及的测试标准确定的特定条件下取得的结果。尽管采取了一切预防措施以确保该等数据和技术信息是最新的，但阿乐斯并不就该等数据和技术信息的准确性、内容或完整性作出任何明示或默示的声明或保证。阿乐斯也不因任何人使用上述数据或技术信息而对其承担任何责任。阿乐斯保留在任何时候撤销、修改或修订本文件的权利。客户有责任核实产品是否适合预期应用场合。客户有责任确保安装的专业性和正确性并符合相关建筑规范。本文件不构成法定要约或合同，也不是任何法定要约或合同的一部分。 您的信任对于阿乐斯而言至关重要。因此，我们希望让您意识自己的权利，并更轻松地了解我们所收集的信息以及收集该信息的原因。如果您希望了解我们如何处理您的数据，请参阅我们的数据保护政策。

您的信任对于阿乐斯而言至关重要。因此，我们希望让您意识自己的权利，并更轻松地了解我们所收集的信息以及收集该信息的原因。如果您希望了解我们如何处理您的数据，请参阅我们的数据保护政策。

带有 ® 或 TM 的商标都是阿乐斯集团的商标。 © Armacell 2026. 保留所有权利。

Adhesive and cleaner | ArmaFlex 520 Adhesive (APAC) | TDS | 112026 | zs-CN

关于阿乐斯

阿乐斯是柔性闭泡橡塑绝热材料发明者，也是工程发泡材料的知名品牌。阿乐斯开发了创新和安全的绝热，降噪和机械解决方案用于设备绝热，为客户创造可持续的价值。阿乐斯的产品在全球范围对能源效率产生重要影响。阿乐斯在20个国家拥有超过3100名员工和26家工厂，公司经营两大主要业务，即技术绝热材料和工程发泡材料。阿乐斯专注于技术设备使用的绝热材料、满足降噪和轻质应用的高性能发泡材料、再生PET产品、下一代气凝胶绝热毡技术以及被动防火保护系统。

欲知更多信息，请访问:
www.armacell.com

armacell®
ArmaFlex®