



为车辆提供安全、节能保障

# 福乐斯 CR

## ArmaFlex CR

- //通过CQC认证
- //不含无纤维、无粉尘
- //闭孔结构无需隔汽层，防水防潮，使用年限长
- //弹性体材质，具备良好隔音减振性能
- //可提供背胶服务，方便安装

[www.armacell.cn](http://www.armacell.cn)



 **armacell**<sup>®</sup>  
ArmaFlex<sup>®</sup>

## 技术性能参数 - 福乐斯 CR

简介	福乐斯 CR是专为交通行业而开发的闭孔柔性绝热产品，其具有可靠稳定的绝热性能、优良的隔音减振性能和防火性能，为车辆提供安全、舒适和节能保障。满足国家标准GB38262《客车内饰材料的燃烧特性》和行业标准JT/T1095《营运客车内饰材料阻燃特性》对保温、隔热、降噪、减振材料的要求，且通过依据GB38262《客车内饰材料的燃烧特性》的CQC产品认证和ECE R118认证。
基材	发泡丁腈橡胶
颜色	黑色
应用范围	适用于空调设备的保温隔热，也可用于车体构件的保温隔热、密封和隔音减振
安装	请参考福乐斯安装手册以获取安装信息。

技术性能	指标	标准/测试方法			
<b>温度范围</b>					
工作温度	最低工作温度 °C	最高工作温度 °C			
	-50	105			
	备注	板材用胶水满涂粘接时，最高工作温度为85°C。			
<b>导热系数</b>					
导热系数	Øm	-20°C	0°C	25°C	GB/T 10294, GB/T 10295, GB/T 10296, GB/T 17794
	$\lambda d \leq [W/(m \cdot K)]$	0.032	0.034	0.036	
<b>运输行业</b>					
车辆用材料的燃烧特性	水平燃烧符合A-0 其它符合GB38262对保温材料的要求	GB 8410, GB 38262			
<b>阻水性能</b>					
真空体积吸水率	≤0.5%	GB/T 17794			
<b>物理性能</b>					
密度	40 ~ 50kg/m <sup>3</sup>	GB/T 6343			
<b>健康环保</b>					
人员健康	无纤维,不含甲醛。				
环境保护	无破坏臭氧层工质，全球增温潜势（GWP）为零。				
<b>其他技术特性</b>					
存储	材料应存放在正常室内清洁干燥的地方，相对湿度为50%-70%和环境温度为0°C-35°C。				

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，但阿莱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。阿莱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。阿莱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。您的信任对于阿莱斯而言至关重要。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。

您的信任对于阿莱斯而言至关重要。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。

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

ArmaFlex | ArmaFlex CR | TDS | 022026 | zs-CN

## 关于阿莱斯

阿莱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。阿莱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。阿莱斯的产品在全球范围对能源效率产生重要影响。阿莱斯在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。阿莱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](http://www.armacell.com)

