

满足更高环保标准

福乐斯 DR
ArmaFlex DR

不含短链氯化石蜡SCCP和中链氯化石蜡MCCP，
满足欧盟最新RoHS指令。





www.armacell.cn



armacell®
ArmaFlex®

技术性能参数 - 福乐斯 DR

简介	福乐斯 DR是满足更高环保标准的绝热产品，不含短链氯化石蜡SCCP和中链氯化石蜡MCCP，满足欧盟RoHS指令。
应用范围	适用于介质温度在-50℃至105℃间各种管道及设备的保温隔热，特别适用于需要满足更高环保标准的设备绝热。
安装	请参考福乐斯安装手册以获取安装信息。 为了确保整个福乐斯绝热系统的完整性，我们建议与阿乐斯的其它辅件如福乐斯专用胶水和易可托管道支撑同时使用。

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		
	备注		板材用胶水满涂粘接时，最高工作温度为85℃。		
导热系数					
导热系数	Θm	-20℃	0℃	25℃	GB/T 10294, GB/T 10295, GB/T 10296, GB/T 17794
	λd ≤ [W/(m·K)]	0.032	0.034	0.036	
防火性能和认证					
建筑材料和产品的燃烧特性	C-s3,d0				EN 13501-1
对火反应	自熄火，无融滴，无火焰传播				
阻水性能					
真空体积吸水率	≤0.5%				GB/T 17794
物理性能					
密度	≤50kg/m³				GB/T 6343
耐候性和抗紫外线性能					
户外使用	若在户外使用，需在安装福乐斯三日内加上抗紫外线的福乐斯外保护层产品，可使用福乐斯 甲壳 Wrap（Arma-Chek Wrap）、福乐斯 甲壳 S350（Arma-Chek Silver 350）或福乐斯防晒漆(ArmaFinish Paint 99)以抵抗紫外线的辐射。				
健康环保					
人员健康	无纤维,不含甲醛 有机物挥发浓度低 (Volatile Organic Compounds) 满足RoHS指令				
环境保护	无破坏臭氧层工质，全球增温潜势（GWP）为零。				
其他技术特性					
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℃-35℃				

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。

ArmaFlex | ArmaFlex DR | 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。

armacell®
ArmaFlex®

欲知更多信息，请访问:
www.armacell.com