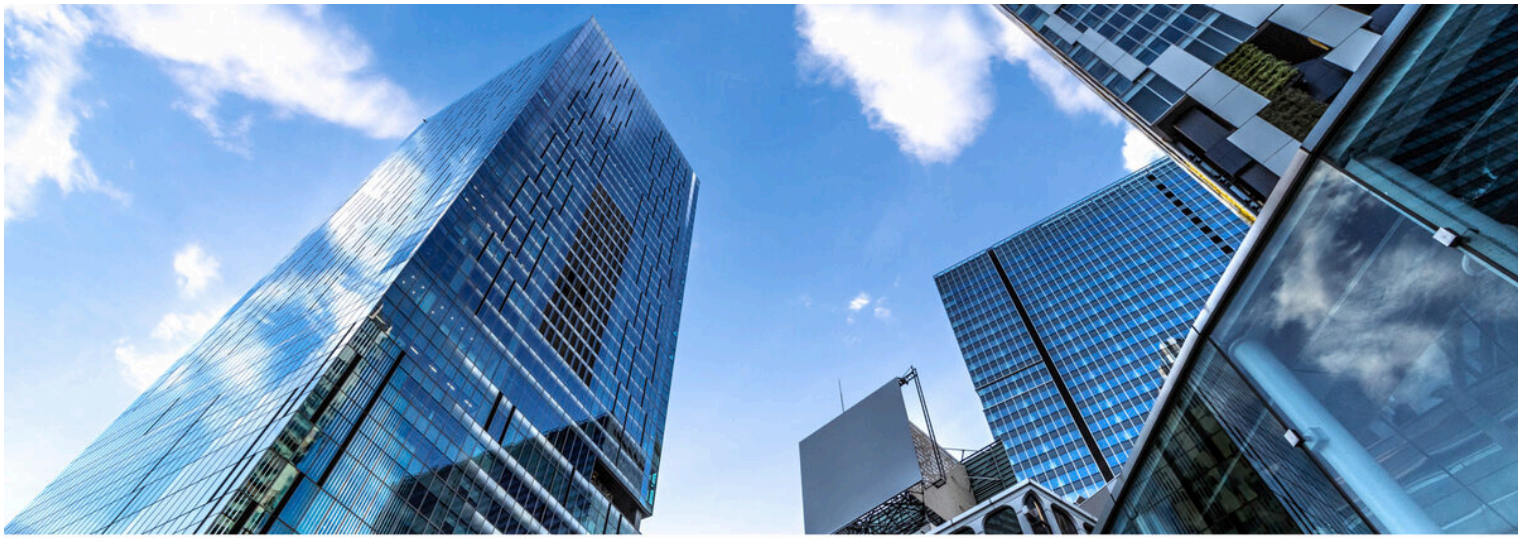
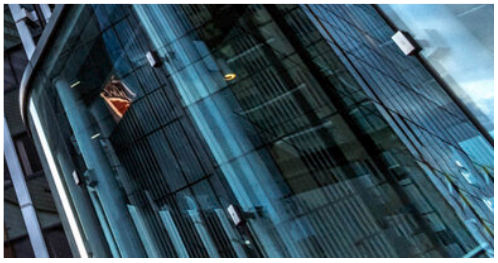


装上它，保护您的设备
Arma-Chek Wrap

便捷的柔性外护层解决方案

//安装便捷，省时省力
//高机械强度，无惧碰撞
//自粘式设计

www.armacell.cn







armacell®
ArmaClad™

装上它，保护您的设备。



Arma-Chek Wrap

✓ 安装便捷

✓ 无惧碰撞

✓ 节省空间

✓ 耐候，户外适用

✓ 环境友好

随着时间推移和技术进步，管道的外护层已经从刚性发展为柔性。使用Arma-Chek Wrap柔性外护解决方案，让保护绝热系统免受机械撞击和风化侵蚀变得非常简单便捷。

// 安装快捷

使用过程简单：只需将Arma-Chek Wrap缠绕在管道绝热层上，每圈重叠搭接20毫米。 Arma-Chek Wrap具有自粘性且不会立即硫化固定，安装后10至20分钟内仍然可以调整。安装工具仅需一把小刀或剪刀。



// 无惧碰撞

Arma-Chek Wrap 兼具理想的柔性和机械强度，实现了刚柔并济。与刚性外护系统不同， Arma-Chek Wrap柔性外护材料能够在机械撞击后恢复原样，不会产生凹陷，从而避免底下的绝热层受到挤压并产生结露。

// 节省空间

即使在狭小的建筑空间下，Arma-Chek Wrap安装也十分轻松简单。
此外，该产品为黑色外护层材料，具有更高的表面换热系数，因此选择更薄的绝热层亦可满足防结露需求。

// 耐候，户外适用

Arma-Chek Wrap耐候，抗UV，防水，并耐受大多数化学物质腐蚀。
Arma-Chek Wrap功能强大使用场景丰富，可以用于各种绝热材料上，除了保护水管、风管还可保护弯头、法兰和T型管件，是快修的理想解决方案。

环境友好的解决方案：
Arma-Chek Wrap100%可回收，
不含卤素、硅和溶剂。



技术性能参数 -

简介	Arma-Chek Wrap是一款新型自粘式外护材料，用作保护建筑设备和工业应用的技术绝热系统。
基材	高性能聚合物
其他材料信息	自粘。 在各种环境下都具备优秀的抗UV和耐候性。
颜色	黑色/炭灰色
应用范围	适合于制冷和空调设备、洁净室、食品工业等领域，保护水管、风管、阀门、罐体的绝热系统免受损坏。
安装	Arma-Chek Wrap是一款自粘材料，不需要额外胶粘剂或胶带进行安装。安装仅需将材料缠绕在绝热层表面上并贴边重叠搭接。该产品的自粘特性可以使材料本身互相粘合，在安装时获得更牢固的密封效果。安装过程中，应始终对 Arma-Chek Wrap 表面施加适当压力，避免绝热层与外护层之间夹带空气。通风系统要求：通风管道系统应达到至少 B 级气密性等级，系统运行压力最高不超过 200 Pa。

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 ℃	EN 14706, EN 14707, EN 14304
	-40	100	
防火性能和认证			
对火反应	阻燃，离火自熄。		EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
抗水汽能力			
湿阻因子	抗水汽渗透性能优		EN 12086, EN 13469
水蒸气透过率（SD值）	≥1500		DIN EN 1931.
物理性能			
面密度	1.5 (kg/m²) +/- 0.2 kg		
密度	1.5 (g/cm³) +/-0.2 g		EN ISO 1183
尺寸和公差	宽度: 70, 250, 500, 750, 1050 mm 长度: 10 m +/- 0,30 m 厚度: 1 mm +/- 0,1 mm		EN 822, EN 823
耐候性和抗紫外线性能			
抗紫外线	优秀，适合户外应用		ISO 4982
健康环保			
环保产品声明 (EPD)	Ⅲ类环境产品声明（EPD）：声明编号 “EPD-ARM-20260305-IBA1-EN” ，由 德国建筑与环境研究所（Institut Bauen und Umwelt e.V., 简称 IBU）发布。		ISO 14025, EN 15804+A2
绿色建筑评估	符合LEED v4.1、BREEAM国际、DGNB QS4铂金和BNB QN5的可持续建筑要求。		
其它特性	不含短链氯化石蜡（SCCP）、中链氯化石蜡（MCCP）、长链氯化石蜡(LCCP)		
其他技术特性			
应用条件	施工环境温度为0°C至40°C 之间。		
处置和回收	100%可回收。		
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%，环境温度为0°C～40°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。

ArmaClad | Arma-Chek Wrap | 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®
ArmaClad™

欲知更多信息，请访问:
www.armacell.com