

绝热技术领先一步

# ArmaGel HT

我们的愿景始终如一，就是提供创新性、技术性的绝热解决方案和绝热制品，用以节约能源和改善全球环境。现在，气凝胶技术让该愿景成为现实。引领未来，就在现在。

**ArmaGel。绝热技术领先一步。**

[www.armacell.com/armagel](http://www.armacell.com/armagel)

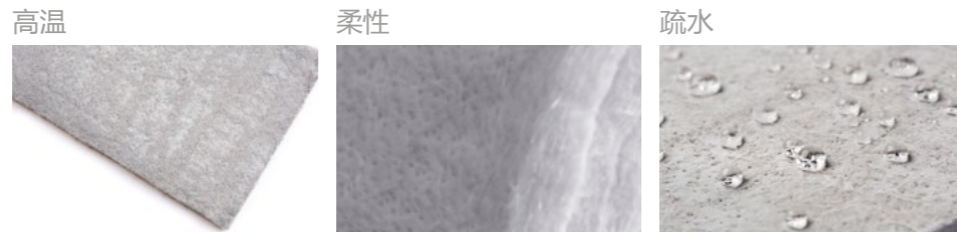


 **armacell**<sup>®</sup>  
ArmaGel

绝热技术领先一步

# ArmaGel HT

欢迎使用新一代气凝胶绝热技术。柔性且易于安装，环保安全，绝热性能卓越。轻松耐受 650 °C (1200 °F) 高温。符合C1728。ArmaGel HT是可靠的耐高温解决方案。



[了解更多。](#)

## 气凝胶

NASA 曾使用气凝胶带回一块彗星样本，因为它足够坚固甚至可阻止运动中的子弹。气凝胶具有不可思议的物理特性（绝热、声学），并因此拥有惊人的绝热潜力。顾名思义，气凝胶是一种源于凝胶体的固体，凝胶体的液体成分被空气替代，使得它干燥且多孔。事实上，90% 以上的体积为真空，因此气凝胶是世界上最轻的固体材料。它的密度比玻璃小 1000 倍，由此成为世界上密度最低的固体材料。

## 客户利益

- // 增加应用范围**  
新的规格和更多选择。现已推出5, 10, 15和20毫米厚度的产品。与传统的气凝胶绝热材料相比,更厚的绝热层更加节省工时并扩大应用温度范围。
- // 降低人工成本**  
易于切割、不易变形、损耗更少,特别有利于安装商。
- // 缩减停工工期**  
产品拆卸很简单,在周期性维护中既可以缩减停工时间,也无需购买替代绝热材料。
- // 卓越的绝热性能**  
绝热性能是常规绝热产品的5倍。
- // 疏水透气**  
憎水,但能让蒸汽排出,有助于保持设备更长时间更干燥。
- // 超薄且超轻**  
能以更薄的绝热厚度达到同等的绝热效果。安装使用更方便,运输更容易。
- // 通用性**  
比传统气凝胶绝热材料更柔软。
- // 环保**  
不含氯化物、可作废料填埋处理,更具有我们的创新“LoDust”降尘技术,更利于安装。
- // 防止绝热层下腐蚀 (CUI)**  
疏水透气的产品特性,增强了对绝热层下腐蚀的防护。

所有的数据和技术信息都是基于相关测试标准所定义的特定条件下测得的结果而得出的。客户有责任验证产品是否适用于您的应用环境。客户还有责任确保产品的安装符合相关的规范，专业并且正确。阿莱斯尽一切努力以确保本文件发布时文中提供的数据其中包括所有声明、技术信息和建议的准确性。通过订购/接收产品，您接受本地区适用的 **Armacell 通用销售条款及条件**。如果您尚未收到这些，请索取一份副本。

© Armacell, 2018. ArmaGel 是阿莱斯集团的注册商标。  
00001 | ArmaGel HT | ArmaGel | MktBrochure | 082018 | Global | ZH

## 关于阿莱斯

---

作为用于设备绝热的柔性闭泡橡塑绝热材料发明者和工程发泡材料的领导品牌，阿莱斯开发了创新且安全的绝热、降噪和机械解决方案，为客户创造可持续的价值。阿莱斯的产品对全球能效有重要贡献，每天都在全球范围内产生影响。阿莱斯在17个国家/地区拥有3,000名员工和27家工厂。公司经营两大主要业务，即高端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、高科技和轻质应用的高性能发泡材料以及新一代气凝胶绝热毡技术。

了解更多，请访问：  
[www.armacell.com/armagel](http://www.armacell.com/armagel)

 **armacell**<sup>®</sup>  
ArmaGel