



轻松DIY的隔声垫

阿姆绿声 W

ArmaComfort W

- // 降噪效果理想
- // 安装轻而易举
- // 防水阻湿，经久耐用



www.armacell.cn



 **armacell**[®]
ArmaComfort[®]

轻松DIY的下水管隔声系统

ArmaComfort W

水流撞击下水管的管壁，会同时产生振动和空气噪声，常规的隔声材料很难有效隔声。而一旦在装修设计阶段忽视下水管噪声问题，待住宅装修完成后再整改将会相当困难。

为解决下水管噪声问题，改善住宅的声环境，阿莱斯提供ArmaComfort 阿姆绿声 W下水管隔声系统，为每个家庭打造舒适、安静的家居生活。

// 降噪效果理想

ArmaComfort阿姆绿声W下水管隔声系统采用三层复合结构设计，兼具隔振、吸声和隔声作用，降噪效果理想。经实测可有效降低约10dB的下水管噪声。

// 防水阻湿，经久耐用

最外层的铝箔层具有防水阻湿功能，可以延长产品的使用寿命，耐用环保。

// 环保健康

环保，不含甲醛；无纤维、粉尘。

// 安装轻而易举

- 柔软轻质弹性板材，易裁切。针对各种尺寸的异型管件，可现场切割。
- 自带背胶，不需要刷胶水。同时配有接缝自粘胶带，安装效果美观大方。
- 兼具隔振、吸声和隔声作用，无需额外安装阻尼片。



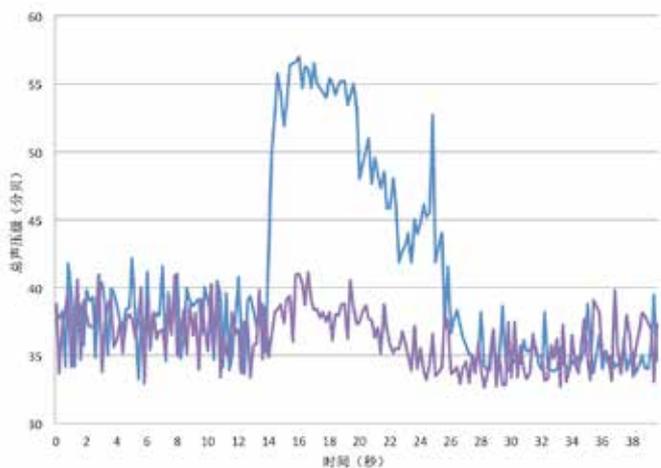
降低噪声

10-15
dB



对连接抽水马桶的PVC下水管道噪声进行对比测试，普通未做处理与包裹上阿姆绿声W下水管隔声系统的PVC下水管道发出的噪声数据如图所示。

阿姆绿声W下水管隔声系统可以有效降低下水管道产生的噪声，降噪效果可达15分贝。



— 安装阿姆绿声 W 的 PVC 管

— 普通 PVC 管

安装 so easy!

1 准备剪刀、卷尺、一米长直尺、阿姆绿声 W 自粘板材、胶带、梯子、记号笔。



用卷尺量度安装部位的尺寸，并使用记号笔记录，注意叠缝处需多预留 3cm。

2

3 用剪刀在阿姆绿声 W 自粘板材上剪出所需板材的大小。



撕开自粘胶纸粘贴，异型部位需用剪刀裁减毛边以便贴合。

4

5 为保证严密，连接部位要使用阿姆绿声 W 胶带叠缝连接。



技术性能参数 - 阿姆绿声 W

简介	阿姆绿声 W是安装简易的高性能隔声垫，自带背胶，易裁切，隔声效果理想。
颜色	银色
应用范围	适用于酒店、住宅、医院、办公楼等建筑风机盘管、风管等空调设备及下水管道的降噪。
安装	安装之前请联系阿莱斯销售咨询安装步骤。

技术性能	指标	标准/测试方法
温度范围		
工作温度	最高工作温度 °C 80	
声学性能		
计权隔声量, R_w (dB)	$R_w > 25$ dB (8mm厚度); $R_w > 20$ dB (3.8mm厚度)	GB/T 19889.3
系统声学插入损失	12-15dB (8mm厚度); 8-10dB (3.8mm厚度)	
健康环保		
环保性能	不含甲醛 不含SCCPs 符合欧盟RoHS标准	

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。

ArmaComfort | ArmaComfort W | 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