

MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD

# 医院案例

阿莱斯绝热制品能有效防止结露和细菌滋生，不含纤维、粉尘，不含甲醛等致癌物，应用于医院暖通系统，能有效保障室内空气质量，降低呼吸性疾病交叉感染的风险，因而深受医院工程项目的信赖。

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



## 防止结露 守护呼吸健康



### 火神山、雷神山医院

#### 福乐斯® — 保障室内空气质量

武汉火神山和雷神山两座医院是当地政府为有效控制新冠肺炎疫情，应对当前医疗救治条件而火速建成。

医院的空调与通风系统既要为医护人员及患者提供安全、舒适的医疗环境，又要防止病毒扩散引起交叉感染。

空调和通风管道一旦出现结露，容易助长细菌、霉菌的滋生和传播。因此，医院选用的绝热材料不仅要具备良好的绝热性能，防止结露，还要保障室内空气质量。因为疫情严峻工期刻不容缓，该项目还要求材料的安装要方便快捷。

福乐斯为闭孔结构，在整个厚度方向都具备了持续的防潮性能，能有效防止结露以及细菌的滋生，保障送风系统的净化能力。而且，不含纤维、粉尘，不含甲醛、SCCPs等致癌物，满足医院对室内空气质量的严格要求。此外，福乐斯品牌还能提供内置Microban抗菌防霉技术的产品，满足更高的医院应用要求。

除了武汉火神山、雷神山医院外，为抗疫而建的佛山应急救治医院、深圳市第三人民医院项目都使用了福乐斯。



## 香港玛丽医院

香港玛丽医院是香港的主要公营医院之一。2003年SARS过后，为了减少医院病菌空气传播感染风险，香港玛丽医院将风管保温由玻璃棉改用了福乐斯零级。



### 永久抗菌防霉 防止细菌滋生

福乐斯 零级采用了Microban抗菌防霉技术。抗菌防霉成份存在产品的聚合物结构中，不会因擦洗或材料破损而消失，可为暖通系统提供永久的防霉抗菌保护，防止细菌滋生。

## 更多参考案例

案例	国家/地区	案例	国家/地区
武汉火神山、雷神山医院	中国	玛嘉烈医院	中国香港
华中科技大学附属协和医院综合住院楼	中国	青山医院	中国香港
华中科技大学附属同济医院内科大楼	中国	东区尤德夫人那打素医院	中国香港
天津中医药大学第一附属医院	中国	基督教联合医院	中国香港
天津肿瘤医院	中国	玛丽医院	中国香港
浙江大学附属第一医院	中国	屯门医院	中国香港
江苏省人民医院	中国	威尔斯亲王医院	中国香港
厦门弘爱医院	中国	樟宜综合医院	新加坡
山东省立医院	中国	国立大学医院	新加坡
深圳福田人民医院扩建项目	中国	瑞典Skandion诊所	瑞典
安徽芜湖海螺医院	中国	马里恩医院	德国
撒玛利亚医疗中心	美国	国王哈立德医院	沙特阿拉伯

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。阿乐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. ® 和 TM 是 Armacell 集团的商标，在欧盟、美国和其他国家注册。

Armacell | Hospital CaseStudy | 022720 | China | ZH

## 关于阿乐斯

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，阿乐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。阿乐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。阿乐斯在16个国家/地区拥有3,000名员工和24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。阿乐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。



欲观看安装视频，请关注阿乐斯官方微信或访问 [www.armacell.cn](http://www.armacell.cn)

阿乐斯绝热材料（广州）有限公司  
阿乐斯绝热材料（苏州）有限公司  
电话:+86 (20) 8363 4367

 **armacell**<sup>®</sup>  
MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD