

MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD

机场案例

阿莱斯绝热制品能有效防凝露，提高系统运行效率，深受世界各地标志性机场工程的信赖。

www.armacell.cn



防止凝露，节能可靠，值得信赖



广州白云国际机场

减少能耗 保障系统安全高效运行

广州白云国际机场是中国三大门户复合枢纽机场之一。其T2航站楼于2018年4月投入使用，建设面积约66万平方米，总设计年旅客吞吐量达8000万人次。

新T2航站楼设计秉承“节能、智能”理念，在管道保温方面，选用了福乐斯® 零级进行绝热保温。福乐斯零级是业内首家通过FM认证且应用历史最悠久的绝热产品，兼具了优秀的绝热性能和防火性能，能有效降低能耗，保障系统安全高效运行。



瑞士苏黎世国际机场

加强消防安全防护

苏黎世国际机场是瑞士最大的国际机场，客流量大，因此很重视消防安全，机场的扩建项目—火车站建设工程选用了NH/福乐斯进行暖通系统的绝热。

NH/福乐斯采用无卤配方、无纤维粉尘、不含甲醛、不含氯氟烃等破坏臭氧层的工质，在保证有效防结露和降低能耗的同时，在火灾中能减少烟气密度和控制有害烟气成分。



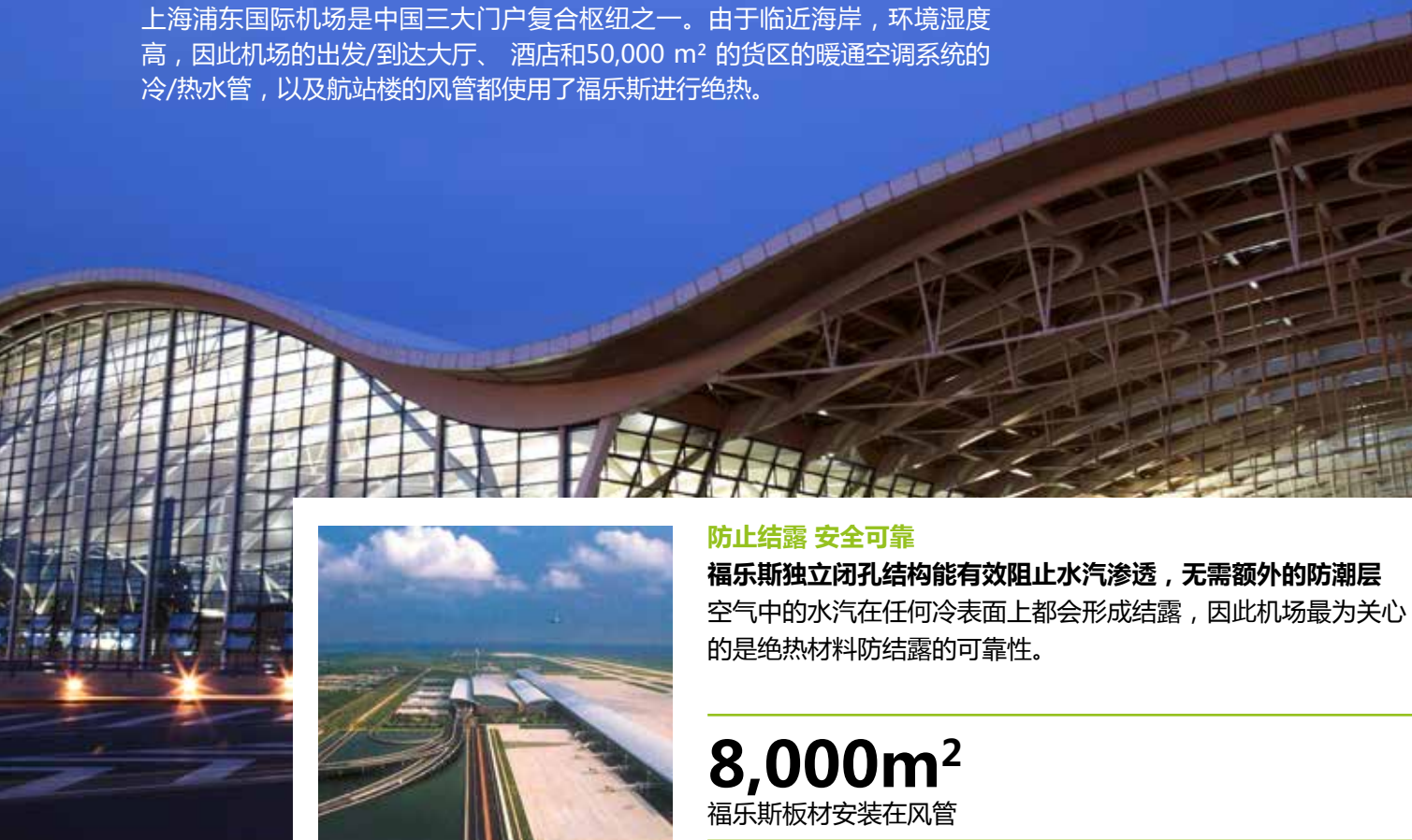
美国迈阿密国际机场

防止冷/热桥 确保系统绝热效果

美国迈阿密气候潮湿，因此迈阿密国际机场项目选用了AP/福乐斯和ArmaFix® 易可托®管道支撑用于管道系统的绝热。福乐斯闭孔结构能有效防止水汽渗透，而ArmaFix 易可托管道支撑安装便捷，除具备固定，承载管路的基本功能外，还能防止冷/热桥。福乐斯与易可托管道支撑配合使用，能有效维持系统气密性，保证管道系统的绝热效果。

上海浦东国际机场

上海浦东国际机场是中国三大门户复合枢纽之一。由于临近海岸，环境湿度高，因此机场的出发/到达大厅、酒店和50,000 m² 的货区的暖通空调系统的冷/热水管，以及航站楼的风管都使用了福乐斯进行绝热。



防止结露 安全可靠

福乐斯独立闭孔结构能有效阻止水汽渗透，无需额外的防潮层。空气中的水汽在任何冷表面上都会形成结露，因此机场最为关心的是绝热材料防结露的可靠性。

8,000m²

福乐斯板材安装在风管

更多参考案例

案例	城市	国家/地区
杭州萧山国际机场	杭州	中国
哈尔滨太平国际机场	哈尔滨	中国
深圳国际机场	深圳	中国
成都双流国际机场	成都	中国
香港国际机场	香港	香港
桃园国际机场	桃园	台湾
戴高乐机场	巴黎	法国
汉堡机场 (T2)	汉堡	德国
希思罗机场	伦敦	英国
史基浦机场	阿姆斯特丹	荷兰
迪拜国际机场	迪拜	阿拉伯联合酋长国
仁川国际机场	首尔	韩国
基督城国际机场	克莱斯特彻奇	新西兰
实里达机场	新加坡	新加坡
盐湖城国际机场	盐湖城	美国
珀斯国际机场	珀斯	澳大利亚
圣杜蒙特机场	里约热内卢	巴西
马尼拉国际机场	马尼拉	菲律宾
马略卡岛帕尔马机场	马略卡岛	西班牙

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

00071 | Armacell | Airports | CaseStudy | 022019 | China | 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。



欲观看安装视频，请关注阿莱斯官方微信或访问 www.armacell.cn

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

 **armacell**[®]
MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD