

上海浦东国际机场华美达酒店

蝉联 2008 年度及 2009 年度两届“中国华美达最佳酒店奖”的上海浦东机场华美达大酒店是浦东国际机场区域内唯一一家国际品牌连锁酒店。酒店座落于浦东国际机场工作区，并有酒店免费班车往返于候机楼及酒店。华美达酒店将酒店经营的理念体现在各个方面，包括品质保障、成熟的酒店管理经验以及个人价值体现等多方面。酒店在翻新改造中考虑到客房之间相互串音问题以及由于紧邻机场所产生的机场噪音问题，酒店亟需对客房及外墙进行隔声改造。

志绿声学获知本项目隔声改造需求的急迫性、重要性之后，立即派技术人员赴现场勘查。经过对酒店内外声环境的分析和各功能区域背景噪声及物理指标的检测，技术人员发现酒店内部客房之间串音问题严重，外墙隔非常薄弱，飞机起降造成的噪音污染对酒店造成的很大影响。志绿声学技术人员在科学合理性与经济适用性的前提下，综合运用建筑设计、建声装饰设计、噪声与振动控制及计算机辅助等方法，提供了系统的声学解决方案。

经与业主方工程部详细沟通，根据现场情况，项目于2013年6月上旬正式签订供货及技术顾问合同。通过志绿声学技术人员的努力及施工工人的积极配合，该工程最终顺利完成。志绿隔声板能够在增加极小的厚度情况下做到优异的隔声效果，远远超过酒店业主的预期，获得了业主方的一致赞誉。