

超微孔复合吸音板

超微孔复合吸音板，是以2面铝板中间复合蜂窝结构制成，本身结构具备共振吸声特性，故具有良好的吸声特性，即使在没有吸音材料的结构中，也具有不错的宽频吸声特性。

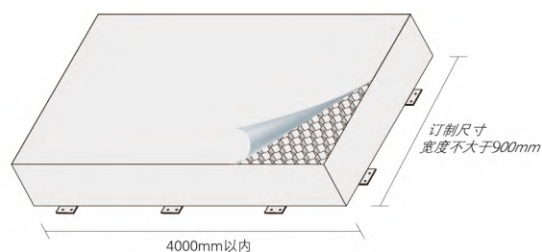
超微孔复合吸音板，两面铝板厚为 $\leq 1.0\text{mm}$ ，加工孔 $< 0.1\text{mm}$ ，穿孔率 $< 1\%$ ，NRC0.7—0.95，同时可以通过调整整体板的厚度，来调节低频在、中频的吸声性能。

超微孔复合吸音板，防火等级A级。

超微孔复合吸音板，本身超微孔特性，可有效的防止滴露现象的产生。

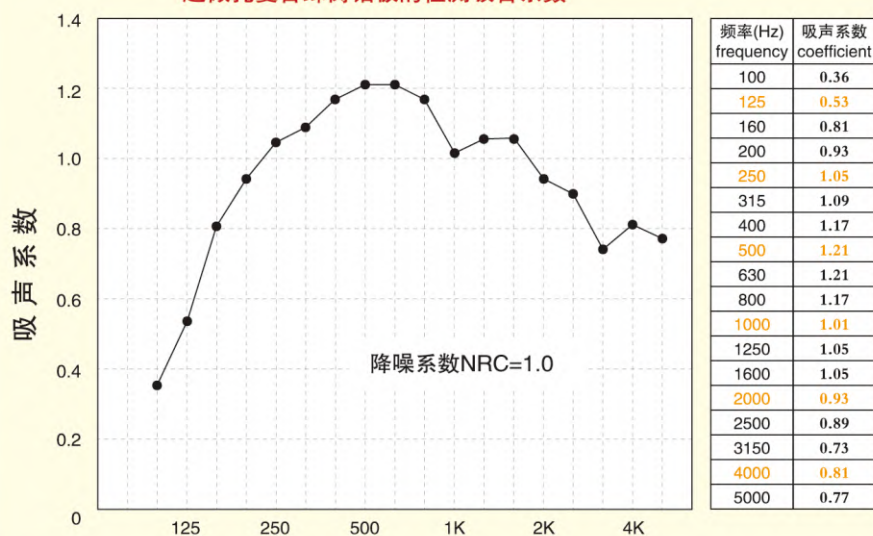
超微孔复合吸音板的铝板表面采用特殊自洁性氟碳烤漆(PTFE)、粉末烤漆或阳极氧化处理,且并不阻塞其微孔。超微孔铝板为质轻、无毒、防火、防水、抗盐份、防尘、宽频带吸音率、高抗污性、使用寿命长、高电磁波遮蔽性、颜色变化多及易于切割的高性能吸音材料。

超微孔复合吸音板产品主要运用于高温、高温、超净、无尘空间、高速气流的场所。如：地铁、隧道核电站、体育馆、游泳池、医院、商业办公大楼、食品厂、制药厂、电子厂、空调消音通风箱、交通运输工具、体育馆、办公室、酒店、宴会厅、剧场等场所。



非标准特殊尺寸，可按图纸定制，由我们来协助深化设计。见光尺寸最大宽度不大于880mm，长度任意。

超微孔复合蜂窝铝板的检测吸音系数



经上海同济大学建设工程质量检测站检测：

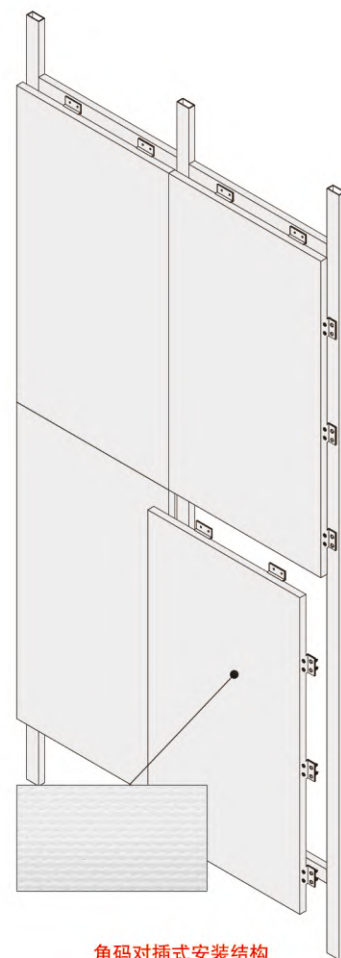
试件名称：超微孔蜂窝板

测试环境条件：温度：13.5℃，湿度：66%

试件规格：600×600mm，厚度50mm，孔径约0.04×0.4mm，共30件

安装状况：空腔100mm

测试依据：GB/T20247-2006/ISO 345: 2003《声学 混响室吸声测量》



角码对插式安装结构