

# 陶铝吸音板

## 安装注意事项

### 防火陶铝吸音板基本成分

是一种专用于各类吸音环境的多功能复合材料。本产品以高岭土、火山灰、硅灰石、硅藻土、导电材料等主要原料，无机粘合剂为粘结材料，增强纤维（玻璃纤维）为产品增强材料，经特殊工艺制成的无机材料。

主要化学成分：SiO<sub>2</sub>、Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、CaO、MgO【二氧化硅、氧化铝、氧化钙、氧化镁、硅酸质】等

专利技术生产的陶铝不燃吸音板，其吸音原理一是在材料本身内形成多孔结构，达到的吸声效果，其二是在成品板上通过开槽、钻孔形成穿孔板。

### 防火陶铝吸音板安装方法

- 1: 先将轻钢龙骨安装到墙面。
- 2: 贴墙轻钢龙骨的立面尺寸 18X26X3000mm 长, 分隔间距为 60cm。
- 3: 将尺寸为 45X38X5mm 的扣片安装在龙骨和吸音板之间。
- 4: 覆盖吸音板背面的环保吸音棉: 厚度 30—50mm、密度 24-32kg 每立方米、宽度与长度为. 600X1200mm。

### 陶铝吸音板注意事项（墙面）:

- 1: 龙骨架格栅之间推荐选用的间距为 60CM。
- 2: 多块木质吸音板在板与板组合安装时，板。头与板头之间至少要留出 3MM 的空隙。
- 3: 如果吸音板从地面开始按横式安装，则长面的凹口要朝下安装并用扣片锁紧，一块接块。再将其他吸音板安装上去。