

# 石墨烯匀质板是新型复合门芯填充材料

产品名称	石墨烯匀质板是新型复合门芯填充材料
公司名称	廊坊聪旭节能科技有限公司
价格	300.00/立方米
规格参数	品牌:聪旭 产地:河北廊坊
公司地址	大城县聪旭节能
联系电话	13784775520 13784775520

## 产品详情

石墨烯匀质板是新型复合门芯填充材料，其材料具有隔音降噪、稳定防潮、防火阻燃、安全环保等突出特点。石墨匀质板通常见于建筑物外层保温的施工中。木门将石墨匀质板作为木门4.0版填充材料，打造木门的性能。

- 1.隔音降噪：**石墨匀质板的内部采用蜂窝状隔离舱结构，该结构可有效阻隔环境噪音，经国家检测机构北京建筑材料检验研究院的实验数据显示，在成套门使用过程中，较于桥洞力学板，由石墨匀质板填充的门扇（45mm）降噪效果可提升2分贝，帮助家庭构建更安静的环境。
- 2.稳定防潮：**石墨匀质板主要以有机材料与硅、钙等无机矿物质胶结合而成，其抗压强度高于国家标准达到0.21Mpa,稳定性更强。该材质的吸水率低，不膨胀、不收缩，具有更优的防潮效果。
- 3.阻燃隔热：**石墨匀质板主要以不燃无机矿物质材料为主，总热值仅为2.7MJ/kg，其燃烧增长速率指数为35W/S、600S总放热量为3.2MJ，远低于国家标准，防火等级可达A2级。蜂窝状隔离舱结构，使其密度更小，导热系数较低，仅有1.5W/(m<sup>2</sup>·K) 保温性能达8级。