

防火木门门芯板石墨烯匀质板 大城云翔

产品名称	防火木门门芯板石墨烯匀质板 大城云翔
公司名称	大城县臧屯云翔机械设备厂
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	臧屯乡 臧屯村
联系电话	13393064303 13393064303

产品详情

防火木门门芯板石墨烯匀质板大城云翔

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。石墨烯匀质板通常见于建筑物外层保温的施工中。木门将石墨烯匀质板作为木门4.0版填充材料，打造木门的zhuoyue性能。

1.隔音降噪：石墨烯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，由石墨烯匀质板填充的门扇（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：石墨烯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：石墨烯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(m²·K) 保温性能达8级。

4.安全环保：石墨烯匀质板主要材料采用无机材料，相较于传统的门芯，具有优良的环保性。该材料经过国家检测机构检测，产烟毒性达到国家准安全二级（A22）。此外，该产品的甲醛释放量为7mg/m，远低于新国标ENF级别（0.025mg/m）。

