

广丰区A1级防火检测 防火玻璃检验

产品名称	广丰区A1级防火检测 防火玻璃检验
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 性能检测:检测业务
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582169 18662582169

产品详情

专家认为防火板材可分为石膏板材、硅酸钙板、纤维增强水泥板、玻璃棉板、矿棉板、岩棉板、膨胀珍珠岩板、膨胀蛭石防火板、金属复合板材、玻璃纤维制品、防火玻璃、防火隔音隔热制品、其他防火板材/片材等。

一、石膏板材

石膏板是以建筑石膏为主要原料制成的一种材料。它是一种重量轻、强度较高、厚度较薄、加工方便以及隔音绝热和防火等性能较好的建筑材料，是当前着重发展的新型轻质板材之一。石膏板已广泛用于住宅、办公楼、商店、旅馆和工业厂房等各种建筑物的内隔墙、墙体覆面板（代替墙面抹灰层）、天花板、吸音板、地面基层板和各种装饰板等。

石膏板（分为普通纸面石膏板（常用）、纤维石膏板、石膏装饰板《解释》）它以石膏为主要材料，加入纤维、粘接剂、改性剂，经混炼压制、干燥而成。具有防火、隔音、隔热、轻质、高强、收缩率小等特点且稳定性好、不老化、防虫蛀，可用钉、锯、刨、粘等方法施工。

目前市场上常用的石膏类板材墙体有纸面石膏板隔墙、纤维石膏板隔墙、增强石膏空心条板隔墙。

二、硅酸钙板

硅酸钙板作为新型环保建材，除具有传统石膏板的功能外，更具有优越防火

性能及耐潮、使用寿命超长的优点，大量应用于工商业工程建筑的吊顶天花和隔墙，家庭装修、家具的衬板、广告牌的衬板、船舶的隔仓板、仓库的棚板、网络地板以及隧道等室内工程的壁板。它是以高标号水泥为基体材料，并配以天然纤维增强，经先进生产工艺成型、加压、高温蒸养等特殊技术处理而制成，是一种具有优良性能的新型建筑和工业用板材其产品防火、防潮、隔音、防虫蛀、耐久性强。是吊顶、隔断的理想装饰板材。

硅酸钙板是一种由硅质材料(主要成份是SiO₂，如石英粉、粉煤灰、硅藻土等)、钙质材料(主要成份是CaO，如石灰、电石泥、水泥等)、增强纤维、助剂等按一定比例配合，经抄取或模压、蒸压养护等工序制成的一种新型的无机建筑材料。因其强度高、重量轻，并具有良好的可加工性能和不燃性，所以广泛地使用于船舶的隔舱板，吊顶和建筑非承重的墙体，以及有防火要求的其他场所。硅酸钙板分保温用硅酸钙板和装修用硅酸钙板。