

# 汉川市硅酸钙板防火A级测试 防火玻璃耐火检验

产品名称	汉川市硅酸钙板防火A级测试 防火玻璃耐火检验
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/个
规格参数	
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	0512-65587132 17312626973

## 产品详情

### 硅钙板

硅钙板做为新型环保建材，除具备传统式纸面石膏板功能的外，更具有优异防火安全

特性及耐水、使用期限超长的优势，大批量用于工业建筑工程的天花板吊顶和隔断墙，家居装修、家具的耐磨衬板、广告牌子的耐磨衬板、船只的隔仓板、仓库的棚板、架空地板及其隧道施工等房间内工程的墙板。它是以高标号水泥为基体材料，并配上化学纤维提高，经生产工艺流程成形、充压、持续高温蒸养等特殊技术性解决而做成，是一种具备优质的性能新型建筑和工业板才其产品防火安全,防水,隔音降噪,防蛀蛀,耐用性强.是装修吊顶,装修隔断理想的装饰材料.

硅钙板是一种由硅质的原材料(主要成份是SiO<sub>2</sub>，如灰钙、煤灰、凹凸棒土等)、钙元素原材料(主要成份是CaO，如石灰粉、碳化钙泥、混凝土等)、增强纤维、改性剂等按一定比例相互配合，经抄取或压模、蒸压保养等工序做成的一种新型的无机物建筑装饰材料。以其强度大、重量较轻，并具有较好的可加工性可以跟阻燃性，因此普遍地使用于船只的隔舱板，装修吊顶和建筑非载重的墙面，以及有防火标准的其他场地。硅钙板分隔热保温用硅钙板和装修用硅钙板。

石棉布商品做到GB 8624 B1等级的规定：

B1(B)

点燃增长速率指数值FIGRA0.2MJ 120W/s

火苗横着扩散未达到试件长翼边沿；

600s的总放发热量THR600s 7.5MJ

60s内焰尖相对高度Fs 150mm

60s内无点燃滴下物点燃过滤纸状况

B1(C)

点燃增长速率指数值FIGRA0.2MJ 250W/s

600s的总放热量THR600s 15MJ

装修装饰耐火板材，是一种以硅质的原材料或是钙元素原材料为主导，再加上一定量的纺织材料、质轻的骨质增生原材料及其黏合剂、添加物融合在一起，再经过高压制作而成的装饰设计用料。

这也是如今适用范围非常广的一种新型原材料，并不单单只因为其有防火安全功效。但是耐火板材在安装时针对强力胶的需求很高，与此同时的板才比其他装饰艺术原材料也是需要贵很多的。现阶段防火板材分成0.8mm、1mm、1.2mm三个规格型号。

专家指出耐火板材可以分为熟石膏板才、硅钙板、纤维增强水泥压力板、防火岩棉板、矿棉吸音板、岩棉保温板、膨胀珍珠岩板、膨涨蛭石防火板、金属材料装饰板材、玻璃纤维制品、单片防火玻璃防火隔音隔热保温产品、别的耐火板材/塑胶板材等。

### 一、熟石膏板才

纸面石膏板要以建筑石膏制作为主要原料制作而成的一种原材料。它是一种重量较轻、抗压强度比较高、薄厚较薄、生产便捷及其隔音降噪隔热和防火安全等性能比较好的建筑装饰材料，是现阶段主要持续发展的新式轻质板材之一。纸面石膏板已广泛运用于住房、写字楼、店铺、酒店和厂房等各类建筑物内隔墙、墙面覆控制面板（替代墙面粉刷层）、吊顶天花板、吸声板、路面基层板以及各种装饰面板等。