

河南技术防火板欢迎咨询

生成日期: 2025-10-21

防火水泥板原料中的水泥与硅质材料一起经蒸压反应，已非传统意义上的水泥板，它继承了水泥的防水防腐优点，又克服了普通水泥制品易干燥收缩的缺点；同时板材不含石棉等有害物质，是一种性能品质、适用面广的新型建材。

1隔音吸音：板材隔声性能好，可与其他吸音材料复合做成满足各类隔声要求的墙体或屏障等。

2抗震性好：用该板材作隔墙，重量为同等厚度砖墙的1/15（可有效减少建筑造价），有利于结构抗震。

3轻质强度较高：板材重量较轻、强度较高、韧性较好，薄板甚至可以做弧形包覆，易于施工和搬运，不易破损。

4耐候性好：高密度板经万吨压机致密，产品的干缩湿胀性能及强度普遍提高，具有优异的耐候性，使用期限长。

5施工便捷：板材通常干施工，快捷方便、不必抹灰，可以直接喷涂涂料；易于钻孔、刨边、锯割等二次加工。

防火板轻钢龙骨隔墙可以满足轻质、环保、强度较高、防火、隔音及增加使用空间等要求。河南技术防火板欢迎咨询

防火水泥板原料中的水泥与硅质材料一起经蒸压反应，已非传统意义上的水泥板，它继承了水泥的防水防腐优点，又克服了普通水泥制品易干燥收缩的缺点；同时板材不含石棉等有害物质，是一种性能品质、适用面广的新型建材。

(1)绿色环保：100%不含石棉、苯及甲醛等有害物质，使用过程中不产生有毒气体或辐射。绿色环保、安全健康！

(2)防火阻燃：板材属A1级不燃材料，不会燃烧，即使在火灾中也不会产生有毒烟雾，无火焰传递。且导热系数低，隔热性能好！

(3)防水防潮：板材性能稳定，湿涨率、干缩率低，即使在露天或潮湿地区也具有良好的防水、防潮、防霜冻性能。

(4)保温隔热：板材使用高标号水泥加植物纤维结构，与聚氨酯板等复合形成的一体化板，隔热性能优势明显，较大程度上降低建筑能耗。

(5)防腐防蛀：用料讲究、工艺先进，使得板材抗老化、抗风化、耐久性能好，不会霉变腐烂，各种虫蚁对它也无能为力。

河南技术防火板欢迎咨询防火板具有较高抗冲击性并且表面有天然木纹，表观密度与天然木也基本在一个等级，所以板材自然质感很强。

防火板的性能特点1、原生态土具有极好的抗紫外线辐照、耐酸碱盐的腐蚀及温和特性。改性土合成的清水板装饰面材，每平米只有三至八公斤承重，轻、薄且具有柔性，利于与各种保温材料，抗震、抗裂、耐冻融、抗污自洁等性能都非常好。2、施工方便，不让设计师能够放心设计，而且较大降低了施工成本。3、质地柔、轻、耐久，可以弯曲，特别适合高层建筑和旧工程改造。4、以各种天然材质或历代工艺制品元素、现代艺术创作等为基础，水泥感强烈。纹路独特，艺术效果。5、内涵更加丰富，不能够表达混凝土的自然、清雅与朴素，且具有大方、庄重等特点，适用场合普遍，突破了传统清水墙的应用范围。6、每块材料纹理都很真实、自然、极少重复。这种不规则而又浑然天成的自然美，非常符合城市建筑回归自然的特性。7、颜色非常丰富，主要以复合灰色为主，如复合灰黄、复合灰红、复合浅啡、复合灰黑、复合灰白等等，达256种颜色的合集。8、清水板材料与生来色泽天然、优雅丰富、弥久历新。9、拥有柔软感、刚硬感、温暖感、冷漠感，不对人的感官及精神产生影响，还可以表达出建筑情感。

防火板的优点：

1颜色比较鲜艳，封边形式多样，具有耐磨、耐高温、耐刮、抗渗透、容易清洁、防潮、不褪色、触感细腻、价格实惠等。

2吸声隔音：以其厚度不同可降低30~50分贝噪音；轻质条板系列的内部组成材料（EPS聚苯乙烯颗粒）具有良好的隔声性能和吸声功能。

3绿色环保：防火板没有放射性，也没有有害物质溢出。加气混凝土防火板优越性：在生产过程中，没有污染和危险残留物产生。

4防火板使用时，也绝没有放射性物质和有害气体产生，即便是在高温下和火灾中。

防火板封边形式多样，具有耐磨、耐高温、耐刮、抗渗透、容易清洁、防潮、不褪色、触感细腻。

防火水泥板安装方式

1、根据图纸要求与现场实际尺寸进行放线，用吊杆将主龙骨水平固定在楼板上，主龙骨之间的间距为1m左右，覆面龙骨安装必须保证在同一水平面上。

2、纤维水泥压力板在铺设时板材的长边方向必须与副龙骨的方向垂直，并使板材宽度方向的接缝交错排列，螺丝钉距板边为15mm距板角50mm的位置上，螺钉间距为180~200mm左右，封板前首先根据龙骨的分格在板面上弹线，在钉头穿过的位置先预钻一个较浅的凹坑，以保证装上螺钉后板面平整，螺钉头沉入板内，低于板面不超过0.5mm固定板时从中间开始，然后再固定周边。

3、板与板间的缝隙不小于3mm大面积与长过道顶面10~15m间隔留一条伸缩缝。

防火板用料讲究、工艺先进，使得板材抗老化、抗风化、耐久性能好，不会霉变腐烂，各种虫蚁对它也无能为力。河南技术防火板欢迎咨询

防火水泥板外墙系统由纤维水泥板、龙骨骨架、支座等组成，通过锚固件安装在建筑物结构上。河南技术防火板欢迎咨询

硅酸盐防火板特点

耐火阻燃：加气混凝土为无机物，不会燃烧，而且在高温下也不会产生有害气体；同时，加气混凝土导热系数很小，这使得热迁移慢，能有效火灾，并保护其结构不受火灾影响。

加工方便：可锯、可钻、可磨、可钉，更容易地体现设计意图。

吸声隔音：以其厚度不同可降低30~50分贝噪音；轻质条板系列的内部组成材料(EPS聚苯乙烯颗粒)具有良好的隔声性能和吸声功能。

绿色环保□ALC板没有放射性，也没有有害物质溢出。加气混凝土硅酸盐防火板优越性：在生产过程中，没有污染和危险废物产生。使用时，也绝没有放射性物质和有害气体产生，即使在高温下和火灾中。各个单独的微气泡，使加气混凝土产品具有一定的抗渗性，可防止水和气体的渗透。

经济实用：能增加使用面积，降低地基造价，缩短建设工期，减少暖气、空调成本，达到节能效果。

施工方便：加气混凝土产品尺寸准确、重量轻，可地减少人力物力投入。板材在安装时多采用干式施工法，工艺简便、效率高，可有效地缩短建设工期。

河南技术防火板欢迎咨询

上海安众新型建材有限公司是一家生产型企业，积极探索行业发展，努力实现产品创新。安众建材是一家有限责任公司企业，一直“以人为本，服务于社会”的经营理念；“诚实守信，持续发展”的质量方针。公司业务涵盖防火防爆板，楼板王，硅酸盐防火板，木纹装饰外挂板，价格合理，品质有保证，深受广大客户的欢迎。安众建材自成立以来，一直坚持走正规化、专业化路线，得到了广大客户及社会各界的普遍认可与大力支持。