

襄阳市装饰材料防火性能测试 防火涂料耐火时间检验

产品名称	襄阳市装饰材料防火性能测试 防火涂料耐火时间检验
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

依照GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》，阻燃等级可分为下列几种：01;A级：阻燃性建筑装饰材料。完全不产生点燃的原材料。例如：大理石、天然大理石、水磨石地面、水泥构件、纸面石膏板、地砖、马赛克等。02;B1级：难燃性建筑装饰材料。阻燃类原材料有较好的阻燃性功效。其在空气中遇用火或在高温作用下难着火，不容易迅速产生扩散，且当明火移走后燃烧立即停止。例如：纸面石膏板、混凝土胶合板、难燃胶合板、阻燃中密度板、防火塑料装饰面板、阻燃性压模木制装饰板材、五颜六色阻燃性人造板材等。

纸面石膏板的类型1、石膏板要以熟石膏为芯板,双面覆纸提高而制作而成的质轻金属薄板。2、纤维石膏板要以熟石膏为掺合料,用各种有机化学或无机纤维(如纸纤维、蔓草化学纤维、玻纤等)做为增强材料而制作而成的质轻金属薄板,厚为8~12mm,重为7~9KG/米²。3、中空石膏条板,也是以熟石膏为掺合料,掺和各种各样轻质材料或增强纤维(如硅酸铝保温棉、膨胀珍珠岩板、玻纤等)制作而成的空心隔墙板,厚60~100mm,墙重40~60KG/米²。纸张和化学纤维熟石膏金属薄板必须用钢、木、熟石膏主龙骨为框架构成隔断墙。中空石膏条板以其本身具有一定弯曲刚度,无需要框架就能构成隔断墙。熟石膏板才有利于激光切割生产加工,却也非常容易毁坏,因而在运输及安装时需要专用型机器。安装施工时,为确保接缝不至于裂开,需要注意拼缝部位分配,接缝处需要用专用型胶结材料妥善处置。

硅钙板做为新型环保建材,除具备传统式纸面石膏板和矿棉吸音板功能的外,更具有优越的耐火性及耐水、使用期限超长的优势,可很多用于工程装修,建筑的天花板吊顶和隔断墙,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、木地板及隧道施工等房间内工程的壁板及地铁站的自然通风排烟道等。

建筑安全是当代各种工程建筑务必应对的一个重要出题。建筑装饰材料是决定工程建筑自身安全的关键因素,是有关系到老百姓生命安全。在建筑安全消防上,对耐火性有要求的建筑材料是:梁、柱、楼层板、墙这些。为了确保建筑物安全消防,必须采用符合要求的防火安全建筑装饰材料,采用必须的防火措施,使其具有一定的阻燃性,即便出现了火灾事故也不至于导致特别大的损害。一般用防火等级来表

示房屋建筑所具有的阻燃性。一座建筑物防火等级并不是由一两个构件阻燃性所决定的，是由组成建筑物全部构件阻燃性所决定的，就是由组成建筑物墙、柱、梁、楼层板等主要构件的燃烧性能和耐火等级所决定的

尚须强调，一是近几年在我国已研制钢结构防腐建筑涂料，只需在钢柱、钢梁别擦抹2.5及4cm厚度，可以使其做到一级防火等级。二是日本已研发存在于600℃高温依然能维持原来强度的建筑钢材，因其在炼铁时加入一定数量的镍、铬、钼等金属，从而使得建筑钢材具有了出色的耐火性能。有机防火堵料将来，伴随着之上二者在多层建筑里的实际应用，则对钢架结构的防火设计方案颇为有益。