

韶关吊顶材料B1防火等级测试 A1防火测试

产品名称	韶关吊顶材料B1防火等级测试 A1防火测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

纸面石膏板是以天然石膏和护面纸为主要原材料，掺加适量纤维、淀粉、促凝剂、发泡剂和水等制成的轻质建筑薄板。纸面石膏板作为一种新型建筑材料，在性能上有以下特点

(1) 生产能耗低，生产效率高：生产同等单位的纸面石膏板的能耗比水泥节省78%。且投资少生产能力大，工序简单，便于大规模生产。

(2) 轻质：用纸面石膏板作隔墙，重量仅为同等厚度砖墙的1/15，砌块墙体的1/10，有利于结构抗震，并可有效减少基础及结构主体造价。轻质便捷的硅酸钙板使用范围遍及商务大厦、场所、商场、酒店、工厂、装修翻新公共场所、剧院等。其主要用途是墙体、吊顶、地板、道路隔声、吸声屏障、吸声顶棚、浇筑墙体、复合墙板的面板等领域。

对这些部分作具体设计时，应大力采用轻质、美观而又甜火的材料：隔墙除可采用加气混凝土、石膏珍珠岩空心条板之外，还可选用新研制的商级防火纸面石膏板以及引进的泰柏墙板及不燃埃特堵板等；吊顶宜采用轻钢龙骨钉石钉板、复合板、石棉型硅酸钙板、矿棉板及铝合金板等；一般门窗宜采用钢或铝合金制作。目前，引进的轻质美观且打一定防火性能的塑料门窗已开始生产，它在高层建筑中必将有着广泛的用途。防火门窗则必须采用耐火极限试验合格的产品，同时，还宜采用防火涂料使一些可燃装修变为难燃付料，则能将其适当应用于高层建筑的天棚、墙面、隔断在地毯、窗帘、桌布、床罩、家具套等织物及墙纸的难燃化方面，我国已取得较大的进展。现已研制出数十种纯棉、全毛及化纤的阻燃织物及多种阻燃墙纸，这些材料今后在高楼内逐渐得到广泛使用后，必将大大降低火灾发生的可能性。尚须指出，一是近年来我国已研制成功钢结构防火涂料，只需在钢梁、钢柱别涂抹2.5及4厘米的厚度，便能使其达到一级耐火等级。二是日本已研制出在600℃高温仍能保持原有强度的建筑钢材，因其在炼钢时加入了一定数量的镍、铬、钼等金属，从而使钢材具备了优异的耐火性能。有机防火堵料今后，随着以上两者在高层建筑中的具体应用，则对钢结构的耐火设计甚为有利。防火涂料是由基料（即成膜物质）、颜料、普通涂料助剂、防火助剂和分散介质等涂料组分组成的。除防火助剂外，其他涂料组分在涂料中的作用和在普通涂料中的作用一样，但是在性能和用量上有的具有特殊要求。