

南京防火板规格

发布日期：2025-09-21

防火板又名耐火板，学名为热固性树脂浸渍纸高压层积板，英文缩写为HPL是表面装饰用耐火建材，有丰富的表面色彩，纹路以及特殊的物理性能。防火板广用于室内装饰、家具、橱柜、实验室台面、外墙等领域。防火板是表面装饰用耐火建材，防火板是原纸（钛粉纸、牛皮纸）经过三聚氰胺与酚醛树脂的浸渍工艺，经过高温高压环境制成。防火板的制造过程，是由装饰纸、牛皮纸经过含浸、烘干、高温高压等加工步骤制作而成：首先，将装饰纸、牛皮纸分别含浸在三聚氢氨树脂及苯荳树脂反应槽中，含浸一段时间后分别烘干，并裁切成需要的尺寸，再将这些含浸过的装饰纸与多张牛皮纸（视防火板不同厚度而定）排叠在一起，放置压力机下，在华氏300度（约摄氏150度）的高温下，加以每平方英寸1430磅的压力，持续均衡施压一个小时，再经修边、砂磨、品质检验等步骤制作而成。

防火板的种类有那些?来电咨询江苏中岭安防工程有限公司。南京防火板规格

防火板是表面装饰用耐火建材，防火板是原纸（钛粉纸、牛皮纸）经过三聚氰胺与酚醛树脂的浸渍工艺，经过高温高压环境制成。硅酸钙纤维板：是以石灰、硅酸盐及无机纤维增强材料为主要原料的建筑板材，具有质轻、强度高且隔热性、耐久性好、加工性能与施工性能优良等特点，主要用于制作天花板、隔墙以及作为钢柱、钢梁的防火保护材料。但板材强度和弯曲性能还有待提高。氯氧镁防火板：属于氯氧镁水泥类制品，以镁质胶凝材料为主体、玻璃纤维布为增强材料、轻质保温材料为填充物复合而成，能满足不燃性要求，是一种新型环保型板材。南京防火板规格防火板是如何进行分类的？来电咨询江苏中岭安防工程有限公司。

现如今，人们对室内装修板材的要求越来越高，而市场上新兴的人造板材——饰面防火板也逐渐成为了装修板材的热门之选。那么，防火板是怎么样的一种板材呢？许多人一听到防火板，想法就是，这种材料是防火的吗？其实，防火板的学名叫做饰面耐火板，是近些年来由国外传到国内的一种人造板材。国内市场之所以俗称只为防火板，只是由于比起传统木板来说，这种板材具有极其优良的阻燃性能。所以说，防火板并不是真的不怕火，它的防火性能在于，当防火板材料在受到明火炙烤时，在一定时间内可以起到阻燃耐火的作用，直至板材被燃烧至碳化才会失去阻燃功能。不易燃烧的防火板材料可以有效地减缓火势蔓延的速度，在争分夺秒的火灾现场中提高一定程度上的逃生率。

板面有湿花（水汽），边缘较为严重，产生的原因：浸胶纸干燥后挥发物含量太高，印刷木纹的油墨或染料所用的溶剂不合适，浸胶干燥后的胶膜纸吸湿（回潮）解决的方法：降低浸胶纸干燥后的挥发物含量，调换油墨（染料）用的溶剂，注意胶膜纸的存放，一般可用塑料布遮盖，装饰板表面开裂，产生的原因：树脂反应过嫩，分子太小，树脂固化不完全，表层胶膜纸含胶量

太高，解决的方法：不合格的树脂停止使用，适当提高热压温度或延长热压时间，控制表层胶膜纸的含胶量。防火板批发厂家，来电咨询江苏中岭安防工程有限公司。

在安装板材时，材料必须使其达到室温标准并维持稳定的温度。材料不得安装于和正常使用场所极为不同之温度的地点。防火板装饰平板及天花板属于室内装修产品，设计用于一般正常使用空间在15℃-30℃度安装，相对湿度不可超过70%。所有石膏、水泥、磨石子或其他潮湿性的工程都必须放置妥当。在安装之前，进行中或完成后，暖气通风及冷空调系统都得先行安装妥及可使用，以便维持正常的温度。建议勿使用保温材料覆盖于天花板或以天花板支撑保温材料。在高相对湿度状态下，如天花板承受附加重量，可能导致天花板下陷。若工程确需用如此之保温材料，必须用于正常使用环境（温度15℃-30℃，相对湿度比较高达到70%）其保温材料之重量限制为比较高不得超过，惟有卷装保温材料可被使用。而且务必垂直安装于骨架支点中，以支撑保温材料重量。

防火板一般多少钱？欢迎来电江苏中岭安防工程有限公司。南京防火板规格

防火板哪家好？来电咨询江苏中岭安防工程有限公司。南京防火板规格

矿棉板、玻璃棉板：主要以矿棉、玻璃棉为隔热材料。其本身不燃、耐高温性能好、质轻，但不足之处有：短纤维对人体呼吸系统会造成危害；板材强度差；板材对火灾烟气蔓延的阻隔性能差；装饰性差，安装施工工作量大。因此，该种板材现已大部分演变成以无机粘结材料为基材，矿棉、玻璃棉作为增强材料的板材。水泥板：水泥板材强度高，来源广。过去常用它作防火吊顶和隔墙，但其耐火性能较差，在火场中易炸裂穿孔、失去保护作用而使其应用受到一定限制。水泥混凝土构件的隔热、隔声性能好，可作为隔墙和屋面板。建材市场上陆续出现了纤维增强水泥板等改进品种，具有强度高、耐火性能好的优点，但韧性较差、碱度大、装饰效果较差。南京防火板规格

江苏中岭安防工程有限公司致力于建筑、建材，是一家生产型的公司。公司业务涵盖防爆墙，泄爆墙，防火墙，防爆板等，价格合理，品质有保证。公司将不断增强企业重点竞争力，努力学习行业知识，遵守行业规范，植根于建筑、建材行业的发展。江苏中岭安防凭借创新的产品、专业的服务、众多的成功案例积累起来的声誉和口碑，让企业发展再上新高。