

玻镁防火板/玻镁无机板/无机耐火板/电缆防火板/管廊无机板

良好防火性能，是不燃板材，火焰持续燃烧时间为零，800 不燃烧，1200 无火苗，达到防火不燃级别A1级，与优质龙骨制作的隔断系统，耐火极限达到3小时以上，遇火燃烧的过程中能够吸收大量的热能，延迟周围环境温度的升高。?防水防潮：?

在干冷和潮湿天气，玻镁板性能始终稳固如一，不受凝结水珠和潮湿空气的影响，即使放于水中浸泡数日取出后自然风干，不会变形、变软，可以正常使用，不会发生吸潮返卤现象。经测试，板身无透水性。?质轻抗震：?

表观密度0.8-1.2g/cm³，减轻了建筑荷重，使建筑内墙重量降低60%以上，同时增加了使用面积5-8%。质轻有利于结构抗震，有效减少基础和结构主体造价。?强度优越：?

菱镁特别5.1.8相、密布的玻纤布和韧性良好的植物纤维，是玻镁板重量虽轻，但结构紧密，防水玻镁防火板，稳定性好，不变形，具有木材般的韧性，在抗冲击、抗压、抗拉和抗断性能上表现出色，刚韧并重，抗弯强度达到322kgf/cm²（垂直）和216kgf/cm²（水平），抗冲击强度可达25MPa。?

环保健康：玻镁板有良好防火性能，是不燃板材，玻镁防火板，火焰持续燃烧时间为零，800 不燃烧，1200 无火苗，

达到防火不燃级别A1级，与优质龙骨制作的隔断系统，耐火极限达到3小时以上，遇火燃烧的过程中能够吸收大量的热能，延迟周围环境温度的升高。???防水防潮：?

??在干冷和潮湿天气，玻镁板性能始终稳固如一，不受凝结水珠和潮湿空气的影响，即使放于水中浸泡数日取出后自然风干，不会变形、变软，可以正常使用，不会发生吸潮返卤现象。经测试，板身无透水性。?

??质轻抗震：?

??玻镁板的表观密度为0.8-1.2g/cm³，减轻了建筑荷重，使建筑内墙重量降低60%以上，同时增加了使用面积5-8%。质轻有利于结构抗震，有效减少基础和结构主体造价。???强度优越：?

??菱镁特别的5.1.8相密布的玻纤布和韧性良好的植物纤维，是玻镁板重量虽轻，但结构紧密，稳定性好，不变形，具有木材般的韧性，砂光玻镁防火板，在抗冲击、抗压、抗拉和抗断性能上表现出色，刚韧并重，抗弯强度达到322kgf/cm²（垂直）和216kgf/cm²（水平），抗冲击强度可达25MPa。

玻镁防火板的材料——玻璃纤维?

用熔融玻璃制成的极细的纤维，绝缘性、耐热性、抗腐蚀性好，机械强度高。用做绝缘材料和玻璃钢的原料等。?成分??玻璃纤维是一种性能优异的无机非金属材料。英文原名为：glass?fiber或fiberglass?。成分为二氧化硅、氧化铝、氧化钙、氧化硼、氧化镁、氧化钠等。它是以玻璃球或废旧玻璃为原料经高温熔制、拉丝、络纱、织布等工艺。最后形成各类产品，玻璃纤维单丝的直径从几个微米到二十几个微米，相当于一根头发丝的?1/20-1/5?，每束纤维原丝都有数百根甚至上千根单丝组成，通常作为复合材料中的增强材料，电绝缘材料和绝热保温材料，电路基板等，广泛应用于国民经济各个领域。?特性?

玻璃一般人之观念为质硬易碎物体，并不适于作为结构用材，但如其抽成丝后，则其强度大为增加且具有柔软性，故配合树脂赋予形状以后终于可以成为优良之结构用材。玻璃纤维随其直径变小

其强度增高。作为补强材料玻璃纤维具有以下之特点，这些特点使玻璃纤维之使用远较其他种类纤维来得广泛，发展速度亦较其特性列举如下：??

?(1)拉伸强度高，伸长小(3%)。???

(2)弹性系数高，刚性佳。?

?(3)弹性限度内伸长量大且拉伸强度高，故吸收冲击能量大。???

(4)为无机纤维，具不燃性，耐化学性佳。?

?(5)吸水性小。?

?(6)尺度安定性，耐热性均佳。?

?(7)加工性佳，可作成股、束、毡、织布等不同形态之产品。

?(8)透明可透过光线。?

?(9)与树脂接着性良好之表面处理剂之开发完成。

?(10)价格便宜。?

?(11)不燃烧，高温下可熔成玻璃状小珠。

防水玻镁防火板-美德建材(在线咨询)-玻镁防火板由德州美德建材有限公司提供。德州美德建材有限公司(www.dzmeide.com)是山东德州,保温、隔热材料的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在美德建材领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创美德建材更加美好的未来。同时本公司(www.mdmzfg.com)还是从事上海纤维增强镁质风管,北京排烟镁质风管,陕西硫酸镁镁质风管的厂家,欢迎来电咨询。