

水泥板与玻镁板优缺点

产品名称	水泥板与玻镁板优缺点
公司名称	三原鑫镁环保建材有限公司
价格	10.00/m ²
规格参数	品牌:鑫镁牌 级别:A1级 产地:陕西
公司地址	陕西省咸阳市三原县城关镇五四村关中环线415KM+200处（注册地址）
联系电话	13363952609

产品详情

在市面上轻质隔墙材料有很多，各个厂家都说自己的产品价格好，质量优，而实际上质量是令人堪忧。现就水泥压力板相比陕西鑫镁牌玻镁板的优缺点：

- 1.水泥墙板折断强度是陕西鑫镁牌玻镁板的1/3，握定力差；
- 2.水泥板竖向承载力是玻镁板的1/10，增加了框架结构材料成本；
- 3.水泥隔墙板变形率和收缩率是砂光玻镁板的10倍以上，极易造成裂缝和变形；
- 4.水泥隔墙板密度比轻质玻镁板重30%，增加了大量的运输成本；
- 5.水泥隔墙板的面板和芯材结合力很差，很容易造成面层脱落，所以面层厚不能超过5mm；
- 6.水泥压力隔墙板面层的硅酸钙板所用的水泥标号很低，不能很好的防水，所以低品质不能用作外墙；
- 7.部分水泥隔墙板所用的面板里含有石棉；
- 8.水泥隔墙板的运输损耗在10%左右，安装损耗在10%左右；
- 9.水泥轻质墙板不能做到管线的预埋。

下面看看玻镁轻质隔墙板的优势所在：

1、防火卓越

鑫镁牌A级基层玻镁板有良好防火性能，是不燃板材，火焰持续燃烧时间为零，800 ° C不燃烧，1200 ° C无火苗，达到最高防火不燃级别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。

2、防水防潮

在干冷和潮湿天气，鑫镁牌A级基层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，绝不会发生吸潮返卤现象。经测试，板身无透水性。

3、质轻抗震

鑫镁牌A级基层玻镁板的表观密度为0.8-1.2g/cm³，减轻了建筑荷重，是建筑内墙重量降低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。

4、强度优越

鑫镁牌A级基层玻镁板特别的5.1.8相密布的玻纤布和韧性良好的植物纤维，是鑫镁牌A级基层玻镁板重量虽轻，但结构紧密，稳定性好，不变形，具有木材般的韧性，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。

5、环保健康

鑫镁牌A级基层玻镁板绝不含石棉、甲醛、苯及有害放射性元素，遇火无烟、无毒、无异味。生产的材料为天然的矿粉和植物纤维，生产过程自然养护，耗能少，无排污物，节能环保，使用时板面不会掉粉，其独特的自然细孔结构，能够调节室内温度，使居室和办公更加舒适。

6、多功能性

鑫镁牌A级基层玻镁板的独特光滑和粗糙面，为客户使用提供功能多样性。光滑面可贴墙纸、铝塑板、饰面防火板、木皮、PVC、可喷油漆或乳胶漆等；粗糙马克贴瓷砖、大理石、花岗石、批灰病刷乳胶漆。玻镁板对上述材料具有极好的亲和力，可在现场进行二次加工，亦可二次使用，可进行直径30cm弯曲造形而物理性能不损失。

7、经济实惠

优质高档玻镁板与其他工程内装基层板相比，具有极高的性价比优势，成本约为木质阻燃板的50%。且各方面表现性能均优于木质阻燃板。

8、经久耐用

鑫镁牌A级基层玻镁板科学配方彻底解决了板材的吸潮返卤问题，其强度随时间而递增，能抗腐蚀，抗酸抗碱，热胀冷缩变化小，干缩率 0.3%，湿胀率 0.6%，具有耐-40 ° C的抗冻性。经过十年考验，鑫镁牌A级防火阻燃板坚固耐用，耐老化，寿命长。

9、防虫防霉

无机矿粉物质构成了鑫镁牌A级基层玻镁板防霉、防菌、防虫和防白蚁的功能，符合欧美国家建材防霉标准。鑫镁牌A级防火阻燃板具有耐高温、阻燃、吸声抗震、防水防潮、防虫蛀、轻质防腐、无毒无味无污染、可直接上油漆、直接贴面、上瓷砖，表面有较好的着色性。强度高、耐弯曲、有韧性、可锯、可钉、可粘，装修极其方便。

新型A级防火阻燃板材——玻镁板、防火板、阻燃板、住人集装箱防火板、钢结构楼板、水泥纤维压力板，西北唯一生产厂家——三原鑫镁环保建材有限公司

联系电话：13572460875 13363952609

公司官网：www.xmhb888.com

公司地址：陕西省咸阳市三原县城关镇五四村关中环线415KM+200处