

山东道和放心选购 威海水泥硅酸钙板隔墙板

产品名称	山东道和放心选购 威海水泥硅酸钙板隔墙板
公司名称	山东道和新型建材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市济阳区济北街道黄河大街17号总部经济中心办公楼B座506-4室
联系电话	18253125789 18253125789

产品详情

一、轻质复合隔墙板防火性 轻质复合隔墙板芯料是由水泥、粉煤灰、聚苯颗粒组成。

1、水泥：

细磨成粉末状，加入适量水后，可成为塑性浆体，既能在空气中硬化，又能在水中硬化，水泥硅酸钙板隔墙板施工，并能将砂、石料牢固地胶结在一起的水硬性胶凝材料，通称为水泥。水泥在轻质墙板中起到加固和增加强度的作用，使墙板的吊挂力和抗冲击性、抗承载负荷更强。

2、粉煤灰：

粉煤灰，是指从煤燃烧后的烟气中收捕下来的细灰，粉煤灰是燃煤电厂排出的主要固体废物。墙板在生产过程中会加入少量的粉煤灰，粉煤灰和水泥细沙结合使墙板更加的牢固。同时会让墙板轻质以及墙板的表面更加光滑和美观。

3、聚苯颗粒

膨胀聚泡沫颗粒，又称膨胀聚苯颗粒。该材料是由可发性聚树脂为基础原料膨胀发泡制成。聚苯颗粒在隔墙板中发挥的作用有保温性能突出、减轻墙板重量轻质、增强音量传播阻力等用途。

轻质水泥发泡隔墙板顾名思义就是用水泥和聚苯颗粒的混合物为基材，水泥硅酸钙板隔墙板多少钱，掺入少量的硅质、钙质材料，矿物纤维等，并在板面以5毫米厚高强度硅酸钙板，经过多道工序制成，是现代建筑中比较常见的环保防火板材之一。有很多人都会选择轻质水泥发泡隔墙板作为内外墙隔断，因此十分关心板材的价格情况，所以，下面小编将会详细介绍轻质水泥发泡隔墙板的价格，一起来了解一下。

轻质水泥发泡隔墙板价格的预算是按照实际使用面积来算的，实际使用面积100平方米和1000平方米的板材售价是不同的，而墙板的人工安装费用大约在30-35元左右，但是不同城市时间的消费水平、实际施工的难易程度、距离的远近，存在价格差异，有的高达40-70元，建议购买之前咨询相关销售人员以便能收到更实际的报价。

自2021年起，轻质水泥发泡隔墙板更为快速的进入建材市场，由于板材质轻高强、A1级防火、施工速度快等特点，经常被用于隔断墙用，水泥硅酸钙板隔墙板价格，同时可搭配轻钢用来盖厂房、仓库使用。经过的实验测试得知，轻质水泥发泡隔墙板属于防火等级当中的“不燃A1级”板材，在燃烧的大火中，能保持3个小时不燃，并且没有气体的产生，对于使用者来说算是不错的环保建材了。

墙板厚度有20cm、15cm、12cm、10cm、9cm、7.5cm，宽0.61米，长3米或2.44米，可随意在安装完成后的墙板上打孔、穿钉、粘贴墙纸，是一种具有多种优良性能的建筑装饰材料。

轻型防火隔墙板性能：

防火隔板以硅或钙材料为主要原料，加入一定比例的纤维、骨料、粘合剂和混合剂，通过高密度蒸汽压缩。防火板的厚度一般为8毫米、10毫米和12毫米。生产销售企业很多，威海水泥硅酸钙板隔墙板，质量参差不齐。

防火板根据GB 8624-2006分为两个燃烧性能水平：铝板、不锈钢板、彩色钢板、钛锌板、钛板、铜板。

如上所述，轻质防火隔板原料不会燃烧成无机物。实验表明，GRC材料是理想的防火材料，绿表9cm-12cm厚墙的耐火性可达4小时以上。因此，轻型防火隔板被广泛用作防火墙。

此外，轻型防火隔墙板的性能如下：

，防火隔板在制作过程中，会让空气进入多孔或多纤维引起的缝隙，用自我封闭或胶凝材料包裹，空气很难在孔隙中产生对流传热，保温效果明显。

其次，从热传导、传递的角度来看，这主要是通过防火隔板的记载和保温轻骨料内的气体来实现的。器材的热导率高，轻质集料的热导率小，大量多孔轻质集料均匀分布在防火隔墙板上，对热传导有很大的阻断作用，对隔热保温有一定作用。

后，从热的辐射传输来看，整个防火隔板可以吸收辐射和传热，但辐射传输在整个传输过程中所占的比例较小，因此相对来说，热辐射传输会对隔热产生一定的影响。

从上面的分析可以看出，找到孔多、孔径大的封闭保温轻质骨料是影响防火隔墙板性能的因素。

山东道和放心选购-威海水泥硅酸钙板隔墙板由山东道和新型建材有限公司提供。山东道和新型建材有限公司在混凝土及制品这一领域倾注了诸多的热忱和热情，山东道和一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创**。相关业务欢迎垂询，联系人：韩经理。