

太原硬质防火岩棉板供应商

产品名称	太原硬质防火岩棉板供应商
公司名称	河北沃步保温材料有限公司
价格	30.00/立方
规格参数	厚度:3-15厘米 密度:80-200千克 产地:大城县
公司地址	河北省廊坊市大城县东窑头村
联系电话	15127636386 13833673781

产品详情

太原硬质防火岩棉板供应商

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

A级防火吸音岩棉板

A级防火岩棉板【(防火岩棉板)】A级防火岩棉板岩棉是一种历史最久、用途最广的吸音料，

广泛应用于轻型墙体的隔音、保温、防火等。静音宝拥有年产能万吨以上的全资岩棉工厂，产品质量上乘，出口俄罗斯、罗马尼亚、哈萨克斯坦、印度、斯里兰卡等国家。岩棉板高密度岩棉板称为“隔音岩棉”。因为通常被用于轻型墙体的隔音。这种轻型墙体的典型结构是：石膏板(1层或多层)+龙骨+岩棉板+石膏板(1层或多层) 岩棉板在这里起到的是吸音作用，吸收部分穿过石膏板的声波，降低声波在石膏板、龙骨、石膏板之间形成的空腔中的来回反射，从而达到提高墙体隔音量的作用。事实证明，填充密度为80-200kg/m³的岩棉板后的轻型墙体比只用石膏板不填充岩棉的隔音效果提高8~15分贝。此岩棉板非彼岩棉板与材市场上销售的劣质岩棉截然不同，静音宝隔墙专用岩棉板是针对轻型墙体隔音专门开发的新型产品，进行了充分的声学优化设计：密度——静音宝隔墙专用岩棉板密度设定为100-200kg/m³，这是用于墙体隔音的密度，不但保证了隔音效果，而且保证了墙体及材料本身的强度。<http://www.hongxingbaowen.com/>，建材市场所售岩棉密度一般不超过60kg /m³，隔音效果不佳且手感非常软，容易因下垂而完全丧失其隔音功能；渣球——静音宝隔墙专用岩棉板不是片面的追求渣球含量的多少，而严格控制渣球的粒径并保证渣球在岩棉板中的均匀分布。当声波遇到渣球后会因反射和散射而消减能量，而

使岩棉板的隔音效果得以提高。建材市场所售岩棉则因密度不均而容易形成隔音漏洞；胶量——静音宝隔墙专用岩棉板采用手工方式续棉，保证了棉层的均匀和强度，通过高温压制而成，无需添加太多的胶粘剂，从而很好地保持了岩棉的防火性能。建材市场所售岩棉为保持低密度下的强度，添加了大量的胶，这不但会降低防火性能，而且胶的老化会导致岩棉板散落下垂；尺寸——静音宝隔墙专用岩棉板为方便施工，根据龙骨的标准间距将宽度确定为800mm、600mm、400mm等规格，这样在施工时就不必对岩棉板进行切割，因而减少了岩棉碎屑对施工人员的刺激。建材市场所售岩棉限于设备等方面的原因一般都在施工现场进行切割。经优化设计后，隔墙专用岩棉板能使轻型墙体的隔音效果提高10分贝以上

太原硬质防火岩棉板供应商

防火岩棉板和保温岩棉板是两个不同的产品，在采购的时候，很多人不知道哪种好？今天咱们就来谈谈他们的区别。

防火岩棉板原材料采自天然岩石，是不燃性产品，火灾时不产生有毒烟气和熔融滴落物。应用于建筑系统中形成一道防火屏障，可以延缓火焰蔓延，为保护您的人身安全和家庭财产争取宝贵的时间。

保温岩棉板主要以经摆锤法生产的憎水型岩棉板为保温隔热层材料。采用粘、钉结合工艺与基层墙体连接固定，并由抹面胶浆和增强用玻纤网布复合而成的抹面层以及装饰砂浆饰面层或涂料构成的 A 级不燃型建筑节能保温系统。系统构造主要包括：粘结层、保温层、抹面层、饰面层及配件。饰面层应采用饰面砂浆、装饰灰浆等轻质功能性涂层或有良好透气性的水性外墙涂料。

保温岩棉板外墙外保温系统，导热系数低、透气性好、燃烧性能级别高等优势，可应用于新建、扩建、改建的居住建筑和公共建筑外墙的节能保温工程，包括外墙外保温、非透明幕墙保温和 EPS 外保温系统的防火隔离带。

岩棉板特点

- 1、外观质量：表面平整，不得有妨碍实用的伤痕、污迹破损。
- 2、燃烧性能：A 级不燃
- 3、耐温性：800 度。
- 4、吸湿性：>200%
- 5、容量：150

6、氧指数：0

7、导热系数：0.04~0.055 (w/mk)

保温岩棉板采用以竖丝工艺生产的主要含量为天然玄武岩石为主的憎水岩棉带为夹芯材料，通过保温岩棉板生产线将岩棉带的正面、背面粘结复合聚合物砂浆，聚合物砂浆中间压入一层耐碱玻纤网，待养护 14d 左右，使其表面强度达到不开裂、不掉灰、不脱层。这种工艺做法解决了憎水岩棉板或岩棉带直接与墙面粘结牢固性差的问题，由于憎水岩棉板的憎水性很强，几乎不吸水，其与粘结砂浆的结合力差，保温岩棉板由于两个面层都有聚合物砂浆覆盖，在保温岩棉板的面层上去抹聚合物粘结砂浆和聚合物抗裂抹面砂浆，从其与墙体的粘结力及其表面与抗裂砂浆的粘结力都有很大的改善。

防火岩棉板的主要功能是防火，保温岩棉板主要功能是保温。具体选哪个，还要根据您的需要。

太原硬质防火岩棉板供应商