

外墙憎水岩棉板厂家商机，外墙憎水岩棉板制造厂家

产品名称	外墙憎水岩棉板厂家商机，外墙憎水岩棉板制造厂家
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

外墙憎水岩棉板厂家商机，外墙憎水岩棉板制造厂家

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

隔音岩棉板把隔墙用高密度岩棉板简称为“隔音岩棉”。

是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80-150kg/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建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，不但保证了的隔音效果，而且保证了墙体及材料本身的强度。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，而是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，从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需在施工现场进行切割。

经优化设计后，静音宝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

湖北外墙岩棉保温板 (河北岩棉保温板报价) 外墙防火岩棉板

岩棉板

岩棉是以精选的玄武岩为主要原料，经高温熔融加工制成的人造无机纤维。具有质轻、导热系数小、吸声性能好、不燃、化学稳定性好等特点。它是一种新型的保温、隔燃、吸声材料。岩棉制品除具有一般岩棉所具有的特点之外，还具有防水、保温、绝热隔冷等性能，有一定的化学稳定性，即使在潮湿情况下长期使用也不会发生潮解。根据JISA9512-1979方法试验，其憎水率在98以上。由于其制品不含氟（F-）、氯（Cl-），因而它对设备无腐蚀作用。经天津消防研究所检验认定为不燃性材料，是建筑物、管道、贮罐、蒸馏塔、锅炉、烟道、热交换器、风机和车船等工业设备优良的保温、绝热、隔冷、吸音的理想材料。规格(mm):1000 × 630 厚度(mm):30-100 特殊规格根据要求定做 容重(kg):60-150kg/m³

岩棉板相关数据

产品技术指标

名称	技术性能	单位	技术指标	备注
岩棉板的技术指标	导热系数	大卡/小时	0.036-0.048	可以根据需要生产
	密度	Kg/m	100-250 ± 15%	

纤维直径	微米	4--7
渣球含量	%	<12(0.25m以上)
工作温度		650
酸度系数	SiO ₂ +Al ₂ O ₃ /CaO+MgO	1.3~1.5

岩棉制品本身属无机质硅酸盐纤维。不可燃，可用作防火门、防火墙、轮船、高层建筑、装饰、装修。

二、绝热保温性能

岩棉制品的导热系数小，在常温条件下25 左右，热导在0.035~0.044W/（m.k）之间，容重轻，无毒柔软易于加工。在冶金、化工建筑等得以广泛应用。

三、吸音性能：

岩棉制品具有优良的隔声和吸音性能，其吸音机理是制品的多孔性，其孔隙可互相贯通而大部分又不是密闭状态，于是形成流阻。当声波通过此时，由于流阻的作用产生摩擦，使声能的一部分变化为热能而损失或为纤维所吸收广泛用于礼堂、商场、影剧院、地铁、车站、机场、宾馆及高级住宅等。

外墙憎水岩棉板厂家商机，外墙憎水岩棉板制造厂家