南昌屋面岩棉板厂家每吨报价

产品名称	南昌屋面岩棉板厂家每吨报价
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	151****6386 138****3781

产品详情

南昌屋面岩棉板厂家每吨报价

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最佳密度，不但保证了最佳的隔音效果，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需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

南昌屋面岩棉板厂家每吨报价

浅析防火岩棉板横丝与竖丝区别

当今优质防火岩棉板是以玄武岩及其它天然矿石等为主要原料，经后天融化后，采用国际先进的四辊离心制棉工序，将玄武棉岩高温溶体甩拉成4～7μm的非连续性纤维，再在岩棉纤维中加入一定量的粘结剂、防尘油、憎水剂，经过沉降、固化、切割等工艺，根据不同用途制成不同密度的系列产品。市场上防火岩棉板主要不同在于纤维的物理分布，分为层状与褶皱状，也就是所谓的横丝与竖丝。

防火岩棉板横丝与竖丝主要不同是因为生产工艺的不同。横丝防火岩棉板是根据沉降法生产工艺生产而成。沉降法工艺的主要生产流程是高温熔体经离心吹制，形成岩棉纤维，在沉降室的输送带上堆积，达到一定厚度以后，经过加压辊进入固化炉，沉降室法岩棉的纤维为平面分布，密度和粘结剂的均匀性较差，影响板的抗压性能和层间结合强度。竖丝防火岩棉板是根据摆锤法或三维法岩棉生产工艺生产而成的岩棉保温板。摆锤法是在沉降法的基础上，通过改进收棉方法，先由捕集带收集较薄的岩棉层，经摆锤的逐层叠铺，达到一定的层数和厚度，再由加压辊进行压制，进入固化炉固化，再经冷却、切割、包装等工序制成成品。这种方法改善了棉层及所含的粘结剂的均匀程度，并且由于棉层叠铺时产生的斜度，纤维呈部分竖向分布，因而抗压强度和层间结合强度得到提高。同样三维法岩棉是把摆锤法叠铺形成的未固化岩棉层，通过机械方法改变棉层的分布方向，从而形成高强度的三维岩棉产品，三维法岩棉纤维呈三维分布，抗压强度高，不易分层和剥离。通过这3种方法生产出来的岩棉板在物理性质上有较大的差别，沉降法岩棉板基本上没有抗剥离强度，而摆锤法岩棉板的抗剥离强度大于14 kPa，三维法岩棉板的抗剥离强度大于22 kPa；10%压缩量的压缩强度沉降法岩棉板不到20 kPa，而摆锤法岩棉板可达40 kPa以上，三维法岩棉板则可达到60 kPa以上。正是因为生产工艺的不同使生产出的岩棉板在纤维排布上出现横丝与竖丝的不同。对于横丝和竖丝岩棉板在物理性能上有一定的区别，比方抗拉强度，抗压强度，导热系数等。一般竖丝的岩棉带比相同容重的横丝岩棉条抗拉强度高1-2倍，抗压强度相近导热系数略低于横丝岩棉条。竖丝岩棉带克服了横丝岩棉的抗拉强度低的缺点，可以满足外墙保温使用。