

硬质防水岩棉板专业厂家，制造厂家

产品名称	硬质防水岩棉板专业厂家，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

硬质防水岩棉板专业厂家，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

浅析岩棉板三种生产工艺的特点

岩棉板是我国目前主要使用的保温材料，其主要是以各类天然岩石作为主要原材料，再通过不同的生产工艺生产出来，不同的生产工艺生产出来的岩棉板具有不同的特性。目前我国生产岩棉板的主要有沉降法、摆锤法、三维法等生产工艺。沉降法是中国90年代生产岩棉板就一直在使用的主要生产工艺。而摆锤法和三维法则是近些年才最新研究出来的新的生产工艺。那么让我们来简单介绍一下这三种生产工艺。沉降法生产岩棉板是讲各类天然岩石通过高温熔化成液体后再经过离心机吹制成岩棉纤维，然后在沉降室的输送带上堆积成岩棉纤维堆，当岩棉纤维达到一定厚度以后，经过加压辊进入固化炉与适量粘结剂、防尘剂、憎水剂等外加剂混合生成岩棉板，通过沉降法生产出来的岩棉板由于可能会出现搅拌不均匀的现象，因此岩棉纤维与外加剂之间的比例不固定，因此生产的出来的岩棉板会出现一定的质量问题。摆锤法生产岩棉板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纤维层，经摆锤的逐层叠铺压实，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。通过沉降法生产出来的岩棉板由于改善了可能出现的搅拌不均匀的现象，因而很好的增加了岩棉板的生产量和成品度，而且通过摆锤法生产的岩棉板由于棉层叠铺时产生的斜度，纤维呈部分竖向分布，因其抗压强度都很好。三维法生产岩棉板是在摆锤法的基础上，在叠铺形成的未固化岩棉纤维层，通过机械方法改变岩棉纤维层的分布方向，使岩棉纤维层均匀分布。通过三维法生产的酚醛板岩棉纤维层紧密不易分层或者剥离，因此不论在强度还是在各项参数上都远远领先于其他生产工艺生产出来的产品。

硬质防水岩棉板专业厂家，制造厂家

外墙岩棉板是指的外墙薄抹灰系统中岩棉板作为外墙保温板的使用、不包含幕墙结构、

下面介绍一下主要性能和要求。

保温性能：外墙外保温用岩棉需要具备外墙保温材料所必须具备的保温性能。透气性能：建筑物外墙是需要呼吸的，岩棉板由于其纤维状多孔结构特点，使其具有极好的透气性，这是其它建筑用保温材料无法比拟的。防火性能好。隔音性能：岩棉板、矿渣棉制品具有优良的隔音和吸声性能。这种制品具有多孔性结构，当声波通过时，由于流阻的作用产生摩擦，使声能的一部分为纤维所吸收，阻碍了声波的传递。

外墙岩棉板使用不同容重的叠和在一起，形成容重逐渐增大的形式，可以获得更大的吸声效果。

外墙岩棉板适用于各种管道的保温和隔热，尤其对小口直管道施工方便迅速。岩棉板具有防潮、排温、憎水的特殊功能。

在潮湿环境下使用，吸湿率 5%以下，憎水率 98%以上。外墙岩棉板具有耐腐蚀耐高温的效果，岩棉板带包含防火板是采用硅质材料或钙质材料为主要原料，与一定比例的纤维材料、轻质骨料、黏合剂和化学添加剂混合，经蒸压技术制成的装饰板材。岩棉板是目前越来越多使用的一种新型材料，其使用不仅仅是因为防火的因素。

而大家平时在选择产品时，其实在一般情况下由于地区的经济差异，还有就是企业所在单位的地区差异，人员用工成本的差异，会导致产品的报价不同。还有就是品牌效应带来的差异。大家都知道，一个品牌的商品，它的成本也无形中比同类的其他产品高出一些。另外就是品牌产品的厂家规模，一个大规模的工厂，无论在企业经营还是在其他方面，是值得信任的。

外墙岩棉板主要用于建筑墙体、屋顶的保温隔音;建筑隔墙、防火墙、防火门和电梯井的防火和降噪。防水外墙岩棉板在出产中加入了防水添加剂，使产品有较好的防潮憎水机能，以上就是对于外墙岩棉板价格讲述，相信大家已经有所了解，我们会给您实惠的价格，可靠的产品，当然我们的产品是有保证的，抓紧时间联系我们吧！我们竭诚期待与你们的合

作！点击咨询，优惠多多!!