

防水保温板岩棉板类型与特点

产品名称	防水保温板岩棉板类型与特点
公司名称	河北北恒保温材料有限公司
价格	220.00/立方
规格参数	
公司地址	廊坊大城留各庄
联系电话	0316-5196011 15303163071

产品详情

防水保温板·岩棉板·生产工艺类型与特点

防水保温板·岩棉板

等岩棉制品是在岩棉纤维中加入适量粘结剂、防尘剂、憎水剂等外加剂，经过压制固化可制成具有一定强度的岩棉板。根据目前的生产工艺，可分为沉降法岩棉板、摆锤法岩棉板和三维法岩棉板。下面我们具体来探讨这三种生产工艺的类型与特点：

1) 沉降法防水保温板·岩棉板

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。

2) 摆锤法防水保温板·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。

3) 三维法防水保温板·岩棉板

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，沉降法防水保温板·岩棉板

基本上没有抗剥离强度，而摆锤法防水保温板·岩棉板的抗剥离强度大于14

kpa，三维法防水保温板·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；采用完全浸入法测定岩棉板的

吸水性，沉降法岩棉板的吸水量是其自身重量的几十倍，而且吸入的水分在十几天过后也不能完全排除

，摆锤法岩棉板的吸水量比较小，是其自身重量的几倍，三维法岩棉板的吸水性跟聚苯板差不多，吸水

率很小。

廊坊北恒保温材料有限公司

是一家集研发、生产、销售为一体专业生产保温建材的综合性企业。我公司主营产品包括：岩棉板，岩棉保温板、防水岩棉板，防火岩棉板；岩棉管、岩棉毡、岩棉条、玻璃棉板、玻璃棉管、玻璃棉毡、泡沫玻璃、水泥发泡等保温材料。凭借着高质量的产品，低廉的价格，良好的信誉，优质的服务，赢得了良好的商业信誉，与多家企业建立了长期稳定的合作伙伴关系。我们竭诚欢迎新老客户与我们咨询联系。

咨询电话：0316-5196011 15303163071

硅酸铝纤维板：<http://www.5196016.net/>

岩棉保温板：<http://www.bhym.net/>

玻璃棉制品：<http://www.bhbl66.com/>

岩棉：<http://www.beiheng6.com>

防水保温板：<http://www.daxiang6.com/>

岩棉生产厂家：<http://www.a5bh.com/>

改性泡沫玻璃：<http://www.pmbllb.com>

电梯井吸音板 <http://www.dtjxiyinban.com>

