

# 如何辨别防水材料，苏州防水卷材批发

产品名称	如何辨别防水材料，苏州防水卷材批发
公司名称	苏州月星防水材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区广建路33号
联系电话	0512-65652618 1599583377813291177818

## 产品详情

如何识别防水材料的真伪，苏州月星建筑防水材料有限公司教你小窍门

一般来说，防水材料按其材料形式的不同可分为刚性防水材料和柔性防水材料两大类。刚性防水材料是以混凝土或砂浆外加剂的形式加入到混凝土或砂浆中，增强混凝土或砂浆的密实性，形成防水混凝土或防水砂浆。柔性防水材料通常包括四大类，即：沥青基防水卷材(包括改性沥青防水卷材)、合成高分子防水卷材、防水涂料和密封材料，前三种材料都是经铺贴或涂刷在防水工程的迎水面，达到防水的效果。在防水工程中，防水材料质量的好坏直接关系到整个防水工程的质量，因而把好材料质量这一关为整个防水工程质量提供了保障。作为防水材料检测我主要介绍以下内容： 一、基本概念：

1、拉伸性能：包括拉伸强度(拉力)、断裂延伸率。拉伸强度是指单位面积上所能够承受的最大位力;断裂延伸率指在标距内试样从受拉到最终断裂伸长的长度与原标距的比。这两个指标主要是检测材料抵抗外力破坏的能力，其中断裂延伸率是衡量材料韧性好坏即材料变形能力的指标。 2、不透水性：在特定的仪器上，按标准规定的水压、时间检测试样是否透水。该指标主要是检测材料的密实性及承受水压的能力。 3、耐热性能：该指标用来表征防水材料对高温的承受力或者是抗热的能力。

4、低温柔度：按标准规定的温度、时间检测材料在低温状态下材料的变形能力。 5、固体含量：产品中含有成膜物质的量占总产品重量的百分比。也就是产品中除去溶剂后的重量占总产品重量的百分比。 二、主要试验方法：每一种材料在进行试验之前都必须在规定的标准试验温度下，放置一段时间进行调节。主要是因为防水材料大部分都是高分子材料，材料的性能受温度、湿度的影响较大。试验前进行温度和湿度方面的调节，使同一类材料具有可比性。 1、拉伸性能试验

：将材料按各标准规定的尺寸裁样，如PVC材料要裁成I型哑铃，而沥青防水卷材大多是裁成500×50mm的长方形样。裁好样后，将试样夹在一定量程的拉力机的两个夹具上，按标准规定的拉伸速度进行试验，同时要记录试样标距初始长度，拉伸至样品断裂记录此时的最大拉力值及断裂时标距长度。通过计算可得到材料的拉伸强度及断裂延伸率。 2、不透水性能试验：将材料制成与透水压力盘尺寸相符的试验样品后，安装在不透水仪器上，按标准规定的压力和加压时间，进行试验。在试验进行的过程中要时刻观察材料有无渗水情况，并进行记录和描述。 3、耐热性能试验：将材料按标准要求制成试样后，将样品放在恒温烘箱内，设定规定的温度恒温到一定时间后，取出观察材料在规定温度下是否有产生流淌、滑动等现象、或测量样品在放入恒温箱前后样品的尺寸变化情况。一般用加热伸缩率来表示。 4、低温柔度：将材料按标准要求制成试样后，将样品放在按标准规定的温度恒温的低温箱内，到规定时间后，取出材料在规定直径的抗弯仪上弯曲，然后用放大镜观察样品表面有无裂纹等现象。用来检测材料在低温状态下材料的变形能力 5、固体含量：固体含量是检测防水除料的一项指标。它的检测方法是将材料按其配比配好料后，涂在已经烘至恒重的表面皿上，称量，在标准

条件下放置24h后，再放入烘箱内加热到一定温度、时间后，取出表面皿，再称量。  
信息条形码:3208223835197858