

# 苏州防水材料PCM高分子复合自粘防水卷材

产品名称	苏州防水材料PCM高分子复合自粘防水卷材
公司名称	苏州恒仕龙建材有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:青龙
公司地址	姑苏区一力白洋湾888号27幢-106展示厅
联系电话	13776047714 15995877201

## 产品详情

材料简介 青龙pcm ( polymer self-adhesive rubber-asphalted compound water membrane ) 高分子自粘橡胶沥青复合防水卷材，是自粘橡胶沥青防水卷材的基础上研发的新型防水材料。它采用了共聚物树脂类高分子 ( hpe、ldpe、eva、pvc、ecb、dtpo ) 等物质片材为主体防水层，在其上表面或下表面涂一层具有蠕变功能的橡胶沥青自粘材料再覆以铝箔防粘隔离膜制成的高分子自粘防水卷材。可根据需要在高分子片材上复合织物加强组成复合型高分子防水材料，此材料树脂类高分子强度高、延伸率大和抗衰老等特性的基础上又增加了自粘粘贴、自闭愈合与增强抗载保护功能从而使高分子片材的特有性能与自粘橡胶沥青材料的特性相结合。兼有高分子防水卷材和自粘卷材的优点，解决了现有同类卷材搭接部位容易渗漏的弊病。它采用预铺反粘技术，保证卷材和基层的良好粘结。根据使用的条件不同，pcm高分子复合自粘防水卷材纵横向搭接不但可以采用搭接的方式，而且可以采用全焊接的方式。pcm高分子复合自粘防水卷材是高分子卷材和自粘卷材的完美融合，集可靠、实用、经济、安全于一体为设防有根留水、环境复杂设防等级高的外露体防水工程行之有效的防水产品和技术屏障；是隧道、洞库、地铁、地下室的理想的防水材料。

产品特点 1) 单层卷材，双道防线。pcm高分子复合自粘防水卷材是高分子片材和自粘卷材复合而成，兼有两种防水材料的优势，大大提高了抗穿刺、耐候、自愈、耐高、低温等性能，物理性能更优异，化学性能更稳定。 2) 预铺反粘技术。pcm高分子复合自粘卷材采用预铺反粘技术，自粘胶层与后浇筑混凝土有良好的粘结力，解决了地下室底板、侧墙、隧道等外防内贴的难题。 3) 解决了冬季施工的难题。pcm高分子复合自粘防水卷材虽然在环境温度很低时材料粘性不好，但可以采用全焊接的方式搭接，因而并不影响卷材防水层的完整性和质量。由于采用了预铺反粘的施工方法，到来年温度回升后，自粘胶层恢复粘性，在混凝土主体结构自重或挤压的作用下，卷材防水层和混凝土结构间形成紧密的粘合，既不影响防水效果，也不影响工期。 4) 解决了隧道施工的难题。pcm高分子复合自粘防水卷材同时在纵向和横向设置可焊接的搭接边，可完全实现纵横向搭接边使用焊接方式进行施工，避免了普通焊接防

水板容易窜水以及普通自粘高分子卷材在隧道的潮湿环境中不易粘贴的弊病，提供更高的防水安全系数；5) 施工方法多样。可根据现场条件选择：湿铺、干铺、吊挂机械固定等施工工法；施工灵活防水效果优。6) 优良的自愈能力。pcm无胎自粘防水卷材具有橡胶的回弹性和超强的自粘性，对钉子等尖锐物体具有良好的裹覆作用，施工时卷材被砂子钉子等硬物戳穿后能自行愈合。具有阻根功能特别适合种植屋面。7) 超强的“锁水”功能。pcm高分子复合自粘卷材与基面的粘结力强，可将因卷材破损引起的渗漏限制在局部范围内，避免导致防水层整体失效。8) 对基层条件要求低，简便快捷。pcm高分子复合自粘卷材施工不受基层平整度的影响，不需做找平层，还可以在潮湿基面上施工，施工自由度高，不受天气影响可以大大缩短工期，节约成本；9) 安全环保。pcm高分子复合自粘卷材以及配套产品，不含有机溶剂，施工现场也不存在使用明火作业现象，整个施工过程消除了对环境的潜在危害，也节约了能源。10) 卷材宽幅大该卷材宽幅可达2m，减少搭接施工时间加快施工进度。

**适用范围** 适用于各类工业与民用建筑屋面、地下室、隧道、涵洞、桥梁、水库、人防工程地铁、种植屋面等。尤其适用于高速铁路、在建工程隧道防水工程。

**幅宽：**1m~2m；**厚度：**1.2mm~2.5mm；**长度：**20m~30m。

**注：**其它规格尺寸的自粘防水卷材，可由供需双方协商确定。**施工工艺** 根据工程实际，pcm高分子复合自粘卷材可采用湿铺、空铺、机械固定、预铺反粘、挂铺等多种铺贴方法，以及粘接、焊接等多种搭接方式。

pcm卷材铺贴 1、先确定卷材铺贴顺序和方向，并在基层上弹线，然后铺贴卷材：1) 展铺法：将待铺卷材剪好，展铺于基面上，并剥去卷材全部隔离纸，把卷材一端粘贴在预定部，沿着基准线向前粘贴，随后用压辊向两侧、向前滚压排气粘牢；2) 滚铺法：掀剥隔离纸与铺贴卷材同时进行，把卷材抬至待铺的预定部位，对好基准线，起卷材底面隔离纸，把卷材一端固定，展开卷材约500mm左右，然后一边推铺卷材一边用压辊向两边及前方滚压排气粘牢。以确保初始粘结强度，卷材纵向搭接顺直。2、pcm卷材搭接处理：按材料不同可采用搭接，对接和焊接。搭接时搭接宽度为80 mm—100mm。采用自动爬行机热风焊接时搭接宽度为60mm；采用平行对接时接缝处可用120mm宽的双面自粘密封带加强处理，然后用滚筒用力压实。确保防水卷材之间得粘就结牢固采用反粘工艺事事也可采用机械固定施工。3、修补：自粘自粘防水卷材出现破损时应进行修补，采用将pcm卷材直接粘贴破损处即可。修补材料要大于破损边缘100mm并应压实封口。

**联系人：**15995452388 范

**公司网站：**<http://www.szhengshilong.com/>