

# 出售各种规格聚乙烯丙纶、涤纶高分子防水卷材

产品名称	出售各种规格聚乙烯丙纶、涤纶高分子防水卷材
公司名称	扬州豪扬新型建筑材料有限公司
价格	面议
规格参数	不透水性:0.3MPa,30min无渗漏 断裂伸长率: 400 (%) 材质:聚乙烯
公司地址	李典镇扬余路
联系电话	86-0514-85586565 13004326508

## 产品详情

“豪扬”牌聚乙烯丙纶、涤纶高分子防水卷材(以下简称高分子防水卷材),是在充分研究了现有防水防渗类卷材产品的基础上,根据现代工程对防水防渗材料的新要求,采用新技术,引进先进设备制造的一种构造全新、多用途、具有良好综合技术性能的防水防渗材料。是继沥青油毡、橡胶卷材、改性沥青卷材、高分子片材之后的新一代防水卷材。一、产品特点(一)产品构造特点 高分子防水卷材为表面增强式结构,由线性低密度聚乙烯树脂加入抗老化剂,稳定剂、助粘剂等与高强度新型丙纶长丝无纺布,采用热融直压工艺制成的新型防水卷材。具有优良的防水性能、耐化学性、耐候性和机械强度。(二)产品性能特点 高分子防水卷材具有抗渗能力强、抗拉强度高、低温柔性好、线胀系数小、易粘接、摩擦系数大、稳定性好、无毒、变形适应能力强、适应温度范围宽、使用寿命长等良好的综合技术性能。(三)产品使用特点 高分子防水卷材突出的特点表面粗糙均匀、易粘接,适合与多种材料的基层粘合。可与水泥材料在凝固过程中直接粘合,可在基层潮湿情况下粘贴高分子防水卷材。高分子防水卷材厚度薄,转弯处易卷边粘贴、不折裂、防水效果好,这是其它防水防渗材料所不具备的。高分子防水卷材在水泥构造中使用具有可靠的稳定性。二、产品适用范围 高分子防水卷材使用范围广。不仅适用于i-iv级各类工业、民用建筑物的屋面及地下防水、防渗防潮,还适用于冶金、化工、环保、采矿业等防水工程。三、产品种类、规格及技术性能 高分子防水卷材分为双面加筋型和单面加筋型,双面加筋型用于屋面防水(300克/m<sup>2</sup>)、地下防水、防渗(400克/m<sup>2</sup>)、防潮(300克/m<sup>2</sup>)及其它防渗漏工程:单面加筋型(g200克/m<sup>2</sup>、g250克/m<sup>2</sup>)用于隔汽工程。四、设计施工要点(一)屋面防水 高分子防水卷材用于屋面防水工程有多种构造方式,用于屋面防水工程要特别注意卷材与找平层的粘接强度及粘接面积,这是保证防水效果、使用寿命的关键,高分子防水卷材粘接不得有目视空鼓现象,粘接面积应大于85%。(二)地下防水 高分子防水卷材用于地下防水工程一般应将高分子防水卷材置于受水压的一面,基本构造分为外防式、内防式。在施工过程中应防止电焊、机械等损坏高分子防水卷材。(三)防渗防潮 高分子防水卷材用于室内防渗防潮时,应保证卷材粘接胶充分固化后再进行表面装修施工。用于卫生间、厨房等防渗时。高分子防水卷材接缝用聚氨酯胶粘接。(四)装修方式 在高分子防水卷材表面作装修时,需在粘接胶充分凝固后,再粘贴面层材料,以防止卷材剥离脱落。粘接面层材料前应在卷材上涂刷水泥胶。待充分固化后再粘贴面层。五、粘接胶的选用 高分子防水卷材采用水泥添加专用配套胶或805胶(聚乙烯醇缩甲醛溶液)或乳白胶(聚醋酸乙烯乳液)制成的水泥胶(简称水泥胶)与基层满面粘贴。六、接缝方式 高分子防水卷材接缝搭接宽度:长边接缝为100mm,短边接缝为120mm。采用盖条方式,盖条宽度为100mm。地下防水接缝可采用搭接方式,用聚氨酯胶粘接,也可采用搭接加盖条方式,用水泥胶做搭接粘接后再用聚氨酯胶粘贴盖条:屋

面隔汽层接缝采用双面高分子防水卷材做垫条用水泥胶对接。复合卷材的接缝也可以采用热融方式。七、高分子防水卷材施工方法(一)施工准备

一个施工组7人：清理基层1人，制运胶3人，铺贴卷材2人，复杂部位1人。(二)施工操作程序 验收基层(找平层)→清扫基层(找平层)→制备粘接胶→处理复杂部位→铺贴高分子防水卷材→检验高分子防水卷材施工质量→保护层施工→验收。(三)按要求配制好粘接胶(四)高分子防水卷材施工

高分子防水卷材施工前必须找平层验收合格后、含水率在30~50%时即可进行防水层施工。

1、复杂部位处理 防水层施工前，应按图纸要求做好复杂部位(屋面凸出部位、雨水口、檐沟：地下防水阴角、阳角、穿墙管等)的附加层，复杂部位的附加层用高分子防水卷材、水泥胶或聚氨酯胶处理粘接。

2、高分子防水卷材铺贴 高分子防水卷材铺贴时。先在铺贴部位将高分子防水卷材预放3至12米(地下工程可预放2-3米)找正方向后，在中间处固定，将卷材一端卷至固定处粘贴，这端粘贴完毕后，再将预放的卷材另一端卷回至已粘贴好的位置，连续铺贴直至整幅完成。铺贴方法：将水泥胶用毛刷涂到基层(找平层)和卷材对应的表面厚约1.0mm，然后粘贴卷材，同时在卷材上表面用刮板将粘贴界面排气压实，排出多余部分粘接胶。垂直面高分子防水卷材粘贴必须纵向粘贴，自上向下对正，自下向上排气压实，要求基层与卷材同时涂胶，厚度均约1.0mm。

3、接缝施工 接缝涂胶部位要求基层干净、干燥。屋面防水用水泥胶接缝时，接缝与卷材粘贴可同时进行，两个粘接面同时涂胶，接缝满粘，胶层厚度为1.0-1.6mm，接缝压实后在接缝边缘再涂刷一层水泥胶，厚度为0.8-1.0mm，涂刷宽度从接缝边缘向两边延伸30mm，接缝不允许有露底、打皱、翘曲、起空现象。用聚氨酯胶接缝时应在粘接胶固化后进行，具体操作方法：翻起上层卷材，将胶涂在下层卷材上，涂胶应连续均匀，厚度在1.0mm左右，涂胶后粘合压实。翻起时应防止高分子防水卷材与基层剥离。地下防水用盖条方式接缝时，水泥胶接缝压实后，不在接缝边缘再涂刷水泥胶，溢出的水泥胶不必处理，而是待水泥胶固化后，将接缝表面水泥清除，在接缝处和盖条上同时涂刷聚氨酯胶粘贴盖条。

4、屋面隔汽层施工 隔汽层施工前，对基层、施工环境等要求与防水层施工前要求不同。复杂部位处理与屋面防水层复杂部位处理相同。(五)保护层施工 高分子防水卷材外露时，为防止意外损坏和紫外线照射，需加保护层延长高分子防水卷材使用寿命。保护方式以水泥材料为主，上人屋面和永久性建筑用1：25水泥砂浆抹20mm厚，非上人屋面和非永久性建筑可采用水泥胶涂刷两道约1.0mm厚。保护层施工前必须在防水层验收合格后：并将防水层表面清扫干净：保护好施工材料运输通道的卷材：施工人员应穿软底鞋操作。

八、其他注意事项 (一)高分子防水卷材施工温度宜在5℃以上25℃以下进行。环境温度0℃及以下时禁止使用水泥胶粘接，环境温度-5℃及以下时不能使用聚氨酯胶粘接。(二)当采用聚氨酯胶时，禁止使用溶剂稀释，以防止卷材溶胀变形。(三)屋面防水高分子防水卷材粘贴面积要求85%以上，地下防水粘贴面积要求90%以上，粘接层必须连续。(四)采用聚氨酯胶搭接接缝，铺贴高分子防水卷材时不能将水泥胶涂在防水卷材搭接处，以免影响接缝粘接。(五)高分子防水卷材铺贴后，高分子防水卷材下部不允许存在硬性颗粒及杂质，以免损坏复合卷材。(六)水泥胶涂刷后应马上粘贴高分子防水卷材，防止胶中水分散失，影响粘贴质量。

本产品的不透水性是0.3MPa,30min无渗漏，断裂伸长率是 400(%)，材质是聚乙烯，产地是扬州，等级是一级，抗弯强度是强，品牌是豪扬，撕裂强度是 60，形态是层状，形状是长方形，防水产品类别是PVC防水卷材，规格是1.5mm