防水卷材批发

产品名称	防水卷材批发
公司名称	苏州哲章防水材料有限公司
价格	80.00/1
规格参数	
公司地址	苏州市东环路1613号
联系电话	13776107597

产品详情

产品特点：

（1）湿面可直接施工，对基面干湿度要求不高：基面含水率对传统卷材的施工有较大影响，而spf防水卷材则不受基面含水率的影响，无过多明水即可施工。

（2）粘结牢固：可在潮湿的水泥净浆、水泥砂浆或混凝土基层上直接铺贴，基层形成强度后，spf防水卷材即与基层形成牢固的粘结。

（3）设防灵活：可用防水砂浆替代普通水泥砂浆作为粘结层，只要防水砂浆达到设防要求，可作为一层刚性防水层，这种刚柔相结合的防水方式防水效果更加理想。

（4）预铺式施工：预先将防水卷材铺展开，然后浇注水泥砂浆、混凝土等，可与水泥砂浆、混凝土粘为一体。

（5）自锁水功能：防水卷材结构层中的“ 与湿面粘结的改性沥青层 ”具有普通自粘橡胶沥青防水材料的自锁水功能，即卷材在施工过程中若有细小的硌破、刺破，卷材自身可通过“ 与湿面粘结的改性沥青层 ”得到一定程度的愈合。即使有水通过防水层，水也被限制在漏点，不会引起水到处乱窜，便于检修。

（6）节省工期，加快施工进度：由于受外界温度、湿度及基面的影响小，涂刮水泥净浆或水泥砂浆后在潮湿面即可直接铺贴防水卷材，因此极大的提高了施工进度，节省工期。

（7）经济合算：以廉价的水泥净浆或水泥砂浆作为粘结剂，省去了传统卷材基层处理剂、高分子类粘结剂、煤气等昂贵的材料；其次节省工期也就相当于节约了成本。

（8）安全环保：使用的粘结剂为水泥净浆、防水砂浆或水泥砂浆，接缝采用配套的密封胶条或密封胶，不使用易挥发的溶剂，不使用明火，因此施工安全，环保。

适用范围：

可广泛用于各种领域和类型的工程防水，最适用于以下工程类型：

工业与民用建筑的屋面工程的防水，包括：

非上人屋面、上人屋面、保温屋面、非保温屋面、种植屋面、屋顶停车场、倒置屋面等常规及特殊屋面工程；

工业与民用建筑的地下工程的防水、防潮以及室内游泳池、消防水池等构筑物的防水；

地铁、隧道、混凝土铺筑路面和桥面、污水处理厂、垃圾掩埋场等市政工程防水；

水渠、水池等水利设施防水。

包装、贮存与运输：

幅宽：1000mm
无胎厚度：1.2mm、1.5mm、2mm；　　有胎厚度：2mm、3mm、4mm。

面积：每卷面积分为20m2(1.2mm、1.5mm、2mm)、10m2(2mm、3mm、4mm)、7.5 m2(4mm)。

包装：塑胶带成卷包装。

贮运：避免日晒雨淋，注意通风。贮存温度不应高于50°C。卷材应平放，若立放贮存，则高度不超过两层，防止侧斜或横压。

施工工法：

粘接材料的选择与配制

（1） 防水卷材施工时，可根据基面具体情况选择水泥净浆、水泥砂浆或防水砂浆作为粘结剂。若基面达到找平要求，则选择水泥净浆作为粘结剂；若基面没有达到找平要求，则选择水泥砂浆或防水砂浆作为粘结剂。选择防水砂浆时可考虑将其设计为一道刚性防水层。

（2）材料的选择

水泥：强度等级不小于 32.5# 的普通硅酸盐水泥、硅酸盐水泥。

砂：中砂，含泥量小于1%，不得含有杂物，粗砂。

水：符合《混凝土拌合用水标准》（jgj63-89）的规定。

（3）粘接材料的配制

水泥净浆的配制：以水灰比0.5～0.55配制水泥净浆，水不得过多，随意添加。

泥砂浆的配制：以水泥：砂：水=1：2：0.55～0.6的质量比调制砂浆，稠度控制在70～90mm左右，也可以在砂浆中加减水剂等外加剂，提高砂浆性能。

防水砂浆的配制：先将水泥与砂以1：2质量比混合均匀，再加入聚合物乳液或防水剂等搅拌均匀。为方便搅拌，可边加聚合物乳液或防水剂边加适量的水，控制稠度在70～90mm左右。

施工工艺：

spf防水卷材的施工工艺可用以下施工流程图表示：

（1）施工准备：包括主材和附材(密封胶条、密封胶、水泥、中砂、金属压条及螺钉等)，技术方案、作业条件和防水基层。

（2）基层处理：基层应坚实、洁净，充分润湿，无积水。

（3）细部接点处理：接点处按照相关要求处理。

（3）弹基准线：弹基准线是为下一步涂刮 防水卷材粘结剂或空铺卷材作准备。若采用湿铺法，基准线间距离1.005米；若采用空铺法，基准线间距离0.93米。

（4）涂刮防水卷材粘结剂：选用粘结剂的原则见前述“ 粘接材料的选择与配制 ”所述。采用水泥砂浆时其厚度一般10～20mm，采用水泥净浆时其厚度一般2~4mm左右。

（5）铺贴防水卷材：将 防水卷材下层的隔离纸揭掉，铺贴在粘结剂上。采用湿铺法时，卷材之间留有3～5mm的缝隙；采用空铺法时卷材搭接 7cm，立面墙若潮湿可预先用金属压条及螺钉暂时固定，若干燥则将卷材直接贴上，并附以暂时螺钉固定。

（6）拍打卷材上表面提浆：用抹子或橡胶板拍打卷材上表面，赶走下面的气泡，使卷材与粘结剂粘结密实。

（7）晾放24～48小时：目的是让粘结剂充分水化，形成强度，与卷材形成初步粘结。其次晾放时间长短与外界温度、湿度有关。以外界温度20°C，湿度50%为标准。晾放过程中切勿到卷材上踩压，以免形成空鼓。

（8）接缝压实和密封：等晾放结束（以脚踩粘结层没脚印为准），即可对卷材密封处理。先用密封胶对接缝批刮，然后用120mm的密封胶条密封。空铺法施工时卷材空铺好后，即可用密封胶或密封胶条密封。

（9）收头处理：将 防水卷材压入凹槽内，用金属压条和螺钉固定，用密封胶或密封胶条密封。

（10）组织验收：整体防水施工完后，即可组织验收，若发现有需要修补改进的地方，应及时修补改进。如：发现有破损的地方，应将破损口周围清理干净，拿同样大小的
防水卷材粘贴，然后在贴块周围作密封处理。

注意事项：

1、配制粘结剂时控制好用水量，若用水量过多，不利于卷材的粘结。

2、铺贴卷材时，尽量不要站在卷材上，以免将粘结层踩出脚印，出现空鼓。

3、粘结剂形成强度前，不要抠拉卷材，否则卷材容易脱落。

4、卷材铺贴施工中及晾放阶段应注意保护，不要到上面走动，防止人为损坏。

5、应该做好卷材搭接头处的密封工作。

6、卷材施工的适宜温度为5～35℃，不宜在雨雪天施工，若铺贴施工及晾放阶段遇到下雨，应采取遮挡