

沈阳浑南防水

产品名称	沈阳浑南防水
公司名称	沈阳佳和房屋修缮工程有限公司
价格	55.00/m ²
规格参数	
公司地址	辽宁省沈阳市沈北新区七星大街27号3206门
联系电话	400-0249980 13610834418

产品详情

SBS改性沥青防水卷材是以热塑性弹性体为改性剂，将石油沥青改性后作浸渍涂盖材料。以玻纤毡、聚酯毡等增强材料为胎体，以塑料薄膜等作防粘隔离层，经过各工序加工制成的一种成形的柔性防水卷材，在施工中没有有害物质，是符合环保要求的一种新型材料。

性能特点：

- 1、具有强度高、延伸性能及弹性好的特点，适合于屋面、地下室及厨卫间防水工程。
- 2、环保型防水涂料，无毒、无污染。
- 3、优异的基层粘接性能。
- 4、弹性好、低温柔性优良、耐高温性能较好。
- 5、抗拉强度高、延伸率高、抗穿刺性能好。
- 6、耐老化性能。
- 7、在地表温度较高的情况下仍可长期保持优良的品质及外观、不易软化粘脚。

材料检查：

SBS卷材的尺寸外观等必须符合规范和产品说明书要求。

施工工艺流程及操作要点：

- 1、基层要求：

(1) 防水基层必须平整牢固，不得有突出的尖角，凹坑和表面起砂现象，表面应清洁干燥，转角处应根据要求做半径为50mm的圆弧角。

(2) 基层含水率要无明水珠即可。

(3) 防水层施工前必须将基层上的尘土、砂粒、碎石、杂物、油污和砂浆突起物清除干净。

2、施工准备

(1) 清理防水基层的施工工具：铁锹、扫帚、吹尘器（或吸尘器）、手锤、钢凿、抹布等。

(2) 卷材铺贴的施工工具：剪刀、卷尺、弹线盒、滚刷、胶压辊等。

(3) 施工时气温应在5℃以上，不宜在特别潮湿且不通风的环境中施工。施工现场应有良好的通风条件。

3、工艺流程：

基层表面清理、修补 涂刷配套的基层处理剂 节点部位粘贴 定位、弹基准线
铺贴自粘性橡胶防水卷材 辊压、排气 收头处理及搭接 组织验收 保护层施工。

4、操作要点：

(1) 卷材总体铺贴顺序为：先高跨，后低跨；同等高度，先远后近；同一立面，从高向低处开始铺贴。

(2) 打底涂：基面清理干净验收合格后，将专用基层处理剂均匀涂刷在基层表面，涂刷时按一个方向进行，厚薄均匀，不漏底、不堆积，晾放至指触不粘。

(3) 弹线、试铺：在底涂上按实际搭接面积弹出粘贴控制线，严格按粘贴控制线试铺及实际粘铺卷材，以确保卷材搭接宽度在6~7cm（卷材上有标志）。根据现场特点，确定弹线密度，以便确保卷材粘贴顺直，不会因累积误差而出现粘贴歪斜的现象。卷材应先试铺就位，按需要形状正确剪裁后，方可开始实际粘铺。

(4) 节点处理：

女儿墙部位收口处理：做水泥砂浆时需将墙与屋面交接处阴角抹成半径约50mm的小圆角，基面达到要求后，先涂刷一道聚氨酯防水层，在涂刷均匀后立即贴一层胎体增强层（玻纤布），然后涂刷第二道聚氨酯防水层，与基面粘结牢固，也便于自粘卷材的施工。

阴阳角及管口部位的处理：阴阳角处须用砂浆做成50mm的圆角，增设防水附加层一道，附加层中设有玻纤布一道。管口与基面交接处，抹好找平层后，预留凹槽，嵌填密封材料，再给管道四周除锈、打光，管口部位的四周500mm范围内设防水附加层，增设玻纤布一道，确保全面达到防水效果。

(5) 大面积铺贴卷材：

大面积粘贴自粘卷材主要有拉铺法和滚铺法两种，在实际施工中，施工人员可根据现场环境、温度、日照等条件，自行确定粘贴方式，但基本的排气、压实、防皱要求仍然相同。

基本要求：在粘铺卷材时，应随时注意与基准线对齐，以免出现偏差难以纠正。卷材铺贴时，卷材不得用力拉伸。粘贴后，随即用压辊从卷材中部向两侧滚压，排出空气，使卷材牢固粘贴在基层上，卷材背面搭接部位的隔离纸不要过早揭掉，以免污染粘结层或误粘。

拉铺法：将卷材对准基准线全幅铺开，从一头将卷材（连同隔离纸）揭起，沿卷材幅长中线对折，用裁纸刀将隔离纸边轻轻划开，注意不要划伤卷材，将隔离纸从卷材背面小心撕开一小段，两人合力揭掉隔离纸，对准基准线粘铺定位。先将半幅长的卷材铺开就位，拉住揭下的隔离纸均匀用力向后拉，慢慢将剩余半幅长的隔离纸全部拉出，拉铺时注意拉出的隔离纸的完整性，发现撕裂、断裂应立即停止拉铺，将撕裂的隔离纸残余清理干净后，再继续拉铺。

滚铺法：即掀剥隔离纸与铺贴卷材同时进行。施工时不需要打开整卷卷材，用一根钢管插入成筒卷材中心的纸芯筒，然后由两人各持钢管一端抬至待铺位置的起始端，由另一人掀剥此部分卷材的隔离纸，并将其卷到已用过的包装纸芯筒上。将已剥去隔离纸的卷材对准已弹好的基线轻轻摆铺，再加以压实。起始端铺贴完成后，一人缓缓掀剥隔离纸卷入上述纸芯筒上，并向前移动，抬着卷材的两人同时沿基准线向前滚铺卷材。注意抬卷材两人的移动速度要相同、协调。滚铺时不能太松弛；铺完一幅卷材后，用长柄滚刷，由起端开始，彻底排除卷材下面的空气，然后再用大压辊或手持式轻便振动器将卷材压实，粘贴牢固。

立面和大坡面的铺贴：由于自粘型卷材与基层的粘结力相对较低，在立面或大坡面上，卷材容易产生下滑现象，因此在立面或大坡面上粘贴施工时，宜用手持式汽油喷灯将卷材底面的胶粘剂适当加热后再进行粘贴、排气或辊压。

大面积卷材排气、压实后，再用手持小压辊对搭接部位进行碾压，从搭接内边缘向外进行滚压，排出空气，粘贴牢固。

接缝粘贴与密封：

搭接缝粘贴：自粘型卷材搭接处在出厂时留有搭接边，粘接时只需要把隔离纸掀剥即可，搭接宽度一般为6~7cm。

卷材搭接密封：卷材短边搭接处、卷材收头、管道包裹、异型部位，应采用自粘橡胶沥青防水卷材专用密封膏密封。搭接边密封宽度不小于10cm。

（6）收头固定、封闭：

卷材端收头伸入凹槽内，金属压条钉牢固，用专用封边膏密封。

相邻两排卷材的短边接头应相互错开300mm以上，以免多层接头重叠而使得卷材粘贴不平。防水面积很大，必须分阶段施工时，中间过程中临时收头很多，应采用专用密封膏做好临时封闭。

卷材粘贴后，应采取措施临时遮盖，减少卷材直接暴露而受损伤的机会。将揭下来的有机硅隔离纸反铺在卷材上，此保护纸也可作为防水层与保护层之间的隔离层而继续保留。

粘贴后，受阳光曝晒，可能会出现轻微表面皱褶、鼓泡，这是正常现象，不会影响其防水性能，并且一经隐蔽即会消失。

防水层应尽快隐蔽，不宜长时间曝晒。通常应在防水层完工后24小时内隐蔽，若有闭水试验，则隐蔽时间应从闭水试验结束时起算。

综上所述，我们在屋面防水时应该高度重视，严格按照规范操作，避免产生漏水、渗水等质量问题，从而保证人们的居住环境和生活质量。