

广州SBS防水卷材厂家

产品名称	广州SBS防水卷材厂家
公司名称	广州宏牛建筑防水材料有限公司
价格	15.00/平方米
规格参数	品牌:宏牛 型号:2311
公司地址	广州市白云区广从五路491号A6017（仅限办公用途）
联系电话	020-29878196 13926464249

产品详情

一、产品介绍

广州sbs防水卷材厂家自粘橡胶沥青防水卷材是以sbs、sbr等合成橡胶、增粘树脂及优质道路石油沥青等配制成的自粘橡胶沥青为基料，强韧的高密度聚乙烯膜（hdpe）或耐高低温优异的聚酯膜（pet）作为上表面材料（或无膜），可剥离的涂硅隔离纸为下表面防粘隔离材料制成的无胎自粘防水卷材（以下简称无胎自粘卷材）。

二、产品特点

- 1.该规格卷材粘附于基层，初粘性强，5 以上不需借助于加热设备即可粘结牢固，具安全性、环保性和便捷性；
- 2.该规格卷材具有优异的低温柔韧性和延伸性，对基层伸缩或开裂变形适应性强；
- 3.该规格卷材对钉杆穿透或外界应力作用下产生的细微裂纹具有优异的自愈合性；
- 4.该规格卷材具有持久的粘结性，与基层粘结不脱落、不窜水，搭接缝处自身粘结与卷材同 寿命；
- 5.该规格卷材由自粘橡胶沥青和hdpe（或pet）构成，具优异的耐水性。
- 6.hdpe的产品抗穿刺、抗冲击性强，有独特的持续抗撕裂性强，易于现场裁剪。

三、适用范围

- 1.广州sbs防水卷材厂家适用于非外露屋面或地下工程做防水层（含明挖地铁）、也适用于水池、水渠等工程做防水层，尤其适用于不准动用明火的工程。

2.双面自粘卷材仅用于辅助防水，也可用于两种不相容材料防水层交接处的粘接和密封。

四、技术指标

广州sbs防水卷材厂家，本产品执行gb 23441-2009《自粘聚合物改性沥青防水卷材》国家标准。

序号	项 目		指 标				
			pe		pet		d
			i	ii	i	ii	
1	拉伸性能	拉力/ (n/50mm)	150	200	150	200	-
		最大拉力时延伸率/%	200		30		-
		沥青断裂延伸率/%	250		150		450
		拉伸时现象	拉伸过程中，在膜断裂前无沥青涂盖层与膜分离现象				
2	钉杆撕裂强度/n		60	110	30	40	-
3	耐热性		70 滑动不超过2mm				
4	低温柔性/		-20	-30	-20	-30	-20
			无裂纹				
5	不透水性		0.2mpa，120min不透水				-
6	剥离强度/ (n/mm)	卷材与卷材	1.0				
		卷材与铝板	1.5				

7	钉杆水密性		通过				
8	渗油性/张数		2				
9	持粘性/min		20				
10	热老化	拉力保持率/%	80				-
		最大拉力时延伸率/%	200		30		400 (沥青层断裂延伸率)
		低温柔性/	- 18	- 28	- 18	- 28	- 18
			无裂纹				
		剥离强度卷材与铝板	1.5				
11	热稳定性	外观	无起鼓、皱褶、滑动、流淌				
		尺寸变化率/%	2				

五、使用方法

本产品采用满粘法施工。

1. 施工工艺流程

施工准备— 基层处理— 涂刷配套基层处理剂— 细部附加层防水层施工— 弹基准线— 大面自粘卷材铺贴— 排气压实 (钢辊滚压) — 搭接缝压实和边缘密封— 立面卷材收头固定和卷材密封膏封闭— 质检— 保护隔离层施工

2. 基层处理：基层应坚实、平整并干燥、无起砂、灰尘和油污，凹凸不平和裂缝处应用聚合物砂浆补平，施工前应对基层检查和验收，符合要求后进行清理和清扫，必要时用吸尘器或高压吹尘机吹净。

3. 涂刷基层处理剂

在铺贴卷材之前，涂刷基层处理剂，基层处理剂应均匀并完全覆盖所有粘贴卷材部位，不得漏涂，尤其是细部。用量约为0.20kg/m²。

4. 细部节点附加防水层施工

基层处理剂干燥后按相关规范或设计要求对需做附加防水层的部位进行处理。一般细部可加铺一层满粘卷材做附加层，复杂细部应先做密封处理后用双面自粘卷材、涂料等做复合的附加防水处理。对卷材不易粘贴的细部宜用喷灯辅助。一般部位附加层卷材应满粘于基层，应力集中部位应根据规范空铺。

5. 大面防水层自粘卷材铺贴

- 1) 水平面——基层处理剂干燥后，及时弹线并铺贴卷材。铺贴时先将起端固定后逐渐展开，展开的同时揭开隔离材料，铺设时由低向高。
 - 2) 垂直立面——卷材与基层和卷材与卷材均采用满粘结法施工。
 - 3) 卷材搭接和密封——相邻卷材搭接缝应精心处理，气温偏低时应用喷灯轻烤辅助粘贴后，应用手辊自里向外排汽压实，边缘用卷材密封膏进行封闭处理。
6. 立面卷材收头、固定和密封——立面卷材收头，应先用金属压条固定，然后用卷材密封膏进行封闭处理。
7. 保护隔离层施工——卷材铺贴完成并经检查合格后，应将防水层表面清扫干净，对防水层采取保护措施并根据设计要求进行防水保护层施工。卷材防水层与刚性保护之间设隔离层，隔离层材料可为低质沥青卷材，塑料膜、纸筋灰等。