

广谱应用, 耐老化性优, 尤其适用于低温寒冷地区

沪防® GSQ弹性体(SBS)改性沥青防水卷材, 是以优质苯乙烯-丁二烯-苯乙烯(SBS)热塑性弹性体为石油沥青改性剂, 以经SBS改性沥青浸渍后的优质聚酯长纤胎基布为加强层, 面层覆以聚乙烯膜(PE)、细砂(S)、矿物颗粒(M)等隔离材料所制成的厚度标准统一的高级片状改性沥青防水卷材。



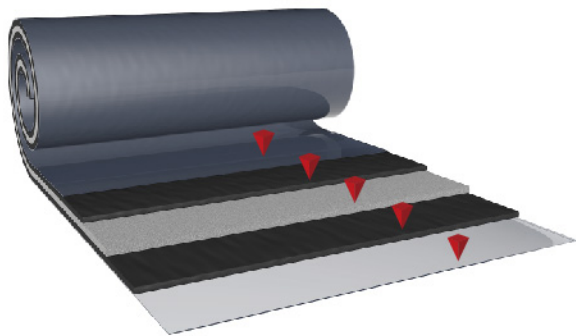
- 耐候性广** 优异的耐高低温性能
- 密封效果好** 热熔施工方便成熟, 材料出油率高
- 产品性能稳定** 采用优质SBS改性剂, 有效改善沥青的温度敏感性, 性能长久可靠
- 强度高** 采用优质聚酯长纤胎基布为加强层
- 不透水性好** 不透水能力强 长久抵御水压



适用范围

各种工业与民用建筑屋面防水工程, 工业与民用建筑地下工程的防水、防潮以及室内游泳池、消防水池等的构筑物防水。外露使用采用上表面隔离材料为不透明的矿物颗粒的防水卷材。

产品规格



- 细砂(S)
- 矿物颗粒(M)
- 聚乙烯膜(PE)
- SBS弹性体涂盖层
- 聚酯长纤胎基布
- SBS弹性体涂盖层
- 聚乙烯膜(PE)

产品性能	I 型	II 型	表面材料	聚乙烯膜 (PE)	细砂 (S)	矿物颗粒 (M)
厚度	3mm	4mm	幅长幅宽	10m × 1000mm		

执行标准 GB 18242-2008

序号	项目	指标	
		I	II
		PY 聚酯胎	PY 聚酯胎
1	可溶物含量 / (g/m²) ≥	3mm 4mm	2100 2900
2	耐热性	°C	90
		≤mm	2
	试验现象	无流淌、滴落	
3	低温柔性/°C	-20°C	-25°C
4	不透水性30min	0.3MPa	
5	拉力	最大峰拉力/ (N/50mm) ≥	500
		试验现象	800
		拉伸过程中, 试件中部无沥青涂盖层开裂或与胎基分离现象	

施工应用

- 施工流程 -

基层处理 → 涂刷基层处理剂 → 细部节点处理 → 大面弹线 → 卷材预铺 → 热熔铺贴大面卷材 → 滚压排气 → 搭接边粘贴、压实 → 卷材收头处理 → 检查验收 → 铺设保护层

1. 基层处理

对基层脚印、大的孔洞、凹坑等进行填补, 突出物采用人工凿除; 松动污染物等采用吹风机进行清理; 基层强度不能满足时采取打磨或抛丸进行处理, 清理其表面软弱层。

2. 基层处理剂

机械喷涂, 喷涂时应均匀一致, 基层处理剂应满涂, 不得有漏涂(涂布量为0.20kg/m²); 基层处理剂干燥后(指触不粘)及时进行卷材铺贴, 长时间不进行卷材施工的基层, 基层面要清理干净, 并重新喷涂基层处理剂。

3. 附加层施工

地下室阴阳角、基坑、后浇带等附加层宽度500mm, 桩头、锚杆周边250mm。

4. 大面弹线

在大面第一层及第二层卷材施工前, 应在基层及第一层卷材上弹出卷材边缘基准线, 严格按照基准线铺贴卷材。

5. 热熔铺贴

满粘法: 由两人配合进行施工, 一人热熔, 一人辊压, 把加热器对准卷材与基层交接处的夹角加热卷材底面沥青层及基层, 加热器距交界处约300mm往返加热。趁沥青涂盖层呈熔融状态时, 边烘烤边向前缓慢地滚铺卷材使其粘接到基层上, 随后用辊压压实。

注意事项: 粘贴第二层卷材时, 在烘烤上层卷材底面沥青层的同时, 烘烤下一层卷材上表面沥青层, 重复第一层操作过程进行粘结。第二层卷材的接缝应与第一层卷材错开1/3~1/2幅宽, 且两层卷材不得相互垂直铺设。

6. 搭接边处理

在热熔处理搭接边操作中应挤出宽度3~5mm沥青密封条。对于矿物颗粒或细沙料覆面材料的卷材, 接缝口应用密封材料进行封闭, 密封宽度应不小于10mm。

7. 收头处理

卷材收头平齐; 钉收头压条, 压条顶端高出卷材收头顶端3~5mm, 采用不锈钢钉固定, 间距10cm。用密封膏对压条顶端嵌填。

运输与贮存

- 贮存与运输时, 不同类型、规格的产品应分别存放, 不应混杂。避免日晒雨淋, 注意通风。
- 贮存温度不应高于50°C, 立放贮存只能单层, 运输过程中立放不超过两层。
- 运输时防止倾斜或横压, 必要时加盖苫布。
- 在正常贮存和运输条件下, 贮存期自生产之日起为一年。

注意事项

- 雨、雪天及五级及以上大风天严禁施工。
- 施工环境温度不宜低于0°C。
- 施工过程中发生降水时, 应做好已铺卷材的防护工作。
- 火焰加热器的喷嘴距卷材面的距离应适中, 幅宽内加热应均匀, 以卷材表面熔融至光亮黑色为度, 不得过分加热卷材。
- 施工现场安全防护设施齐全, 按规定放置消防器材。

其他信息

信息咨询: 上海远盛沪防新材料有限公司
网站: www.ys-fs.com
邮箱: mail@ys-fs.com
电话: 400-920-1399
地址: 上海市奉贤金汇工业园区金发路299号

