远盛沪防
YUANSHENGHUFANG

HQB
聚乙烯丙纶复合防水卷材
POLYPROPYLENE FIBER WATERPROOF MEMBRANE

广谱应用，耐腐蚀性能好，耐久可用的防水卷材。

沪防® HQB聚乙烯丙纶复合防水卷材，是以原生聚乙烯合成高分子材料加入抗老化剂、稳定剂、助粘剂等与高强度新型丙纶涤纶长丝无纺布，经过自动化生产线一次复合而成的新型防水卷材。

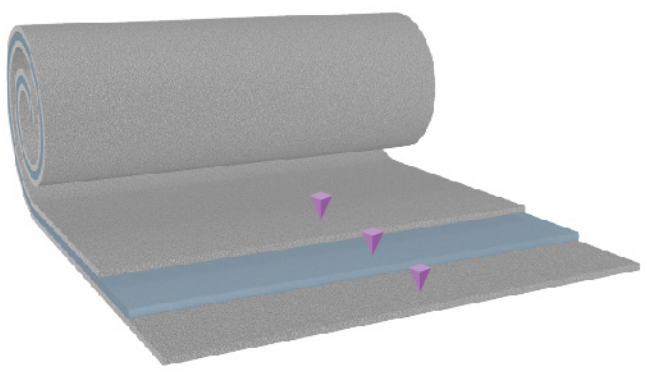
- **适用范围广** 优异的耐高低温性能,低温仍保持良好的柔韧性
- **绿色环保** 无毒、无味、无污染
- **超强粘结力** 可有效同结构进行满粘结,达到锁水效果
- **耐久效果好** 掺入抗老化剂,具有很好的抗老化、抗氧化
- **耐腐蚀性好** 不受微生物侵害,防霉菌,具备耐酸碱腐蚀

适用范围广　超强粘接力　安全环保　耐腐蚀　尺寸稳定性好

适用范围

适用于工业与民用建筑的屋面的防水、地面防水、防潮隔气、室内墙地面防潮、卫生间防水、水利池库、渠道、桥涵防水、防渗、冶金化工防污染等防水。

产品规格



- 长丝无纺丙纶/涤纶布
- 线性低密度聚乙烯
- 长丝无纺丙纶/涤纶布

幅长幅宽	50m X 2000mm	100m X 2000mm

厚　度	0.7mm	0.8mm	0.9mm	1.0mm	1.2mm

执行标准 GB/T 18173.1-2012

序号	项目		指标
1	拉伸强度(N/cm)	常温(23°C) ≥	50
2		高温(60°C) ≥	30
	断裂伸长率/%	常温(23°C) ≥	100
		低温(-20°C) ≥	80
3	不透水性 (0.3Mpa, 30min)		无渗漏
4	低温弯折性		-20°C无裂纹
5	复合强度(FS型表层与芯层)/MPa ≥		0.8

施工应用

一、操作要点与技术要求

(1) 配制聚合物水泥防水胶浆：选用配套胶结料，按粉料：水=1：0.4的配比，在容器中加入适量洁净清水，边搅拌边徐徐加入粉料，搅拌时间不得低于5分钟。当搅拌至混合料充分均匀、呈胶状且无团状颗粒时，静置一段时间后即可使用。配套胶结料应在施工全过程中随用随配。

(2) 细部节点加强处理：

①结构后浇带，

②变形缝、水落口、伸出管道、檐沟、天沟等部位，

应按重难点处理的相应要求设置防水加强层或进行相应处理；

③阴阳角附加层宽度为300~500mm，沿阴角线或阳角线对称铺贴；

④阴阳角附加层宽度为500mm，沿阴角线或阳角线对称铺贴；

(3) 弹线、定位：

①根据顶板基面形状确定卷材整体铺贴方向；

②根据屋面形状、坡度等情况确定卷材整体铺贴方向。屋面坡度＜15%时，宜垂直于找坡方向铺贴；屋面坡度≥15%时，宜平行于找坡方向（垂直于屋脊）铺贴；檐沟、天沟部位，卷材宜顺檐沟、天沟方向铺贴；

③距基面四周平立面交接处或转角一侧300~600mm开始，平行设置搭接控制线，以使搭接缝避开四周平立面交接处或转角；

④确定转角搭接控制线后，以该线为起始线，依次向外平行弹线。为保证卷材搭接宽度不小于100mm，平行弹线间距不得大于1100mm；

首层卷材施工

(4) 试铺首层防水卷材：

①基层表面展铺防水卷材，释放卷材内部应力；

②根据短边错缝搭接原则，按弹线位置对卷材进行定位和裁切。相邻两幅卷材短边错开长度不小于1/3幅宽/500mm，一般为1/2幅长，大面可按每10~20m为一段，齐中铺贴；

③天沟与屋面交接处，搭接缝宜留在屋面与天沟侧面，不应留在沟底；

③定位完毕后，将卷材从两端向中间均匀收拢成卷状，保持原位以待铺贴；

(5) 铺贴首层防水卷材：

①铺贴工作由两位操作人员协作完成。操作内容包括：刮涂素浆、推滚卷材等；

②操作人员于前方刮涂配套胶浆，后方操作人员边推滚，边根据根据相邻卷材搭接边控制搭接宽度和滚动路径，实时微调，保证卷材铺贴顺直平整；

③卷材搭接采用配套胶浆粘结，搭接范围内，胶浆应满涂；

④刮涂操作时，应保证胶浆厚度均匀一致，不得露底。

(6) 压实排气：与基层初步粘贴的卷材应进行压实、排气，以保证卷材与基层的紧密粘贴，防止空鼓。

(7) 首层卷材铺贴完毕后，应对卷材表观质量、搭接质量、局部节点处理等项目进行检查，如发现有质量缺陷，立即修补。首层验收合格后，方可铺贴次层卷材。

次层卷材施工

(8) 试铺次层防水卷材：

①在首层卷材表面展铺防水卷材，释放卷材内部应力；

②根据错缝搭接原则，对卷材进行定位和裁切。次层卷材铺贴方向应与首层平行，上下两层搭接缝应相互错开，其中，短边错开长度不小于1/3幅宽，一般错开1/2幅长；长边错开宽度一般为1/2幅宽。本层相邻两幅卷材短边错开长度不小于1/3幅宽，一般为1/2幅长；严禁出现四层十字交叉搭接；

③裁切完毕后，将卷材从两端向中间均匀收拢成卷状，保持原位以待铺贴。

(9) 铺贴次层防水卷材：次层卷材铺贴及搭接的方法和工艺与首层相同。

(10) 收口处理：大面卷材铺贴完毕后，应对卷材端头进行收口。收口处理应符合重难点处理的相应要求。

(11) 整体施工完毕后，应对防水整体表观质量、搭接质量、局部节点处理、收口处理等项目进行检查，如发现有质量缺陷，应立即修补。

(12) 防水保护层施工前，应进行闭水试验，确认合格并通过验收后，及时隐蔽，做好成品保护。

运输与贮存

·卷材在运输与贮存时，应注意勿使包装损坏，放置于通风、干燥的水平地面上。

·贮存垛高不应超过平放五个片材卷高度，应避免阳光直射，禁止与酸、碱、油类及有机溶剂等接触，且隔离热源。

·在正常运输与贮存条件下，贮存期1年。

注意事项

1、水泥胶涂刷后应随即铺贴卷材，防止时间过长胶中的水分散失，影响粘结质量。

2、涂水泥胶时，要在卷材的搭接处涂满，保证接缝粘接质量。

3、敷设卷材时，必须保证搭接宽度，长边为100mm，短边为150mm，相邻短边接缝应错开排列(距离应大于1m)。附加层接缝必须与防水层接缝错开0.3m以上的距离。

4、刮板排气粘实的同时应注意检查卷材下有无硬性颗粒及其它物质将卷材垫起，如有应取出重新粘贴。

5、卷材应平整粘贴于找平层上，不得有打皱现象。如打皱无法纠正对应短开按接缝处理。

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