

弹性体改性沥青聚酯胎耐根穿刺防水卷材

产品名称	弹性体改性沥青聚酯胎耐根穿刺防水卷材
公司名称	广东科顺化工实业有限公司
价格	.00/卷
规格参数	品牌:科顺 型号:cks
公司地址	广东省佛山市顺德容桂容奇大道15号天诚大厦三楼
联系电话	0757-28637836 13928237530

产品详情

产品描述

本产品以优质沥青为基料，添加苯乙烯—丁二烯—苯乙烯(SBS)热塑性弹性体树脂改性，使用进口化学阻根剂，经特殊工艺配制成高聚物耐根穿刺改性沥青材料，中置增强胎基，外覆盖聚乙烯膜（PE）或矿物粒料等多种表面材料其同构成。本产品顺利通过中国建筑防水协会科技成果评估，其主要特征有：
具有防水和阻止植物根穿透双重功能，能够承受植物根须穿刺，长久保持防水功能；
既防根穿刺，又不影响植物正常生长；
可形成高强度防水层，抵抗压力水能力强，并耐穿刺、耐割破、耐撕裂、耐疲劳；
抗拉强度高。改性沥青涂盖层厚度大，对基层收缩变形和开裂的适应能力强；
优异的耐高低温性能，冷热地区均适应；耐腐蚀、耐霉菌、耐候性好；
施工性能好，操作方便且热接缝可靠耐久。

产品型号

产品名称 胎基 阻根材质 厚度规格 CKS高聚物改性沥青耐根穿刺防水卷材 聚酯胎 化学阻根剂 4mm，5mm
复合铜胎 铜胎物理阻根 铜箔胎 铜箔物理阻根

主要用途 适用于种植屋面及需要绿化的地下建筑物顶板的耐植物根系穿刺层，确保植物根系不对该层次以下部位的构造形成破坏，并有防水功能。

性能指标 应用性能符合JC/T 1075-2008 《种植屋面用耐根穿刺防水卷材》要

序号 项目 技术指标 1 耐根穿刺性能 通过 2 耐霉菌腐蚀性 防霉等级 0级或1级 拉力保持率 % 80 3
尺寸变化率 1.0

性能指标 基本性能执行企标 Q/SDKS 045-2010

序号 项目 指标 SBS APP PY PY-Cu Cu PY PY-Cu Cu 1 可溶物含量/(g/m²) 4mm 2900 5mm 3500 2 耐热性 105 130 mm² 试验现象 无流淌、无滴落 3 低温柔性/ -25 -15 无裂纹 4 不透水性 30min 0.3 Mpa 5 拉力最大峰拉力/(N/50min) 800 试验现象 拉伸过程中, 试件中部无沥青涂盖层开裂或胎基分离现象 6 延伸率 最大峰时延伸率/% 40 --- 40 --- 7 卷材下表面沥青涂盖层厚度 mm 1.0

防水施工要点 (1) 基层处理 防水基层必须清理干净, 确保牢固、干燥、平滑。

施工面遇有凹凸不平的地方应先予以补平或磨平, 棱角和内角也需事先磨圆。

将所有施工面完全涂布基层处理剂, 待完全干燥。(2) 节点细部附加防水层

一般细部如三面阴阳角、天沟、檐沟、变形缝等部位按相关规范增贴一层附加专用卷材。

(3) 普通防水层施工: 热熔施工。

阻根防水层施工: 热熔施工, 施工方法同普通改性沥青防水卷材施工方法。

施工注意事项 不应在雨雪天和四级以上强风天气下施工, 施工环境气温不宜低于0℃; 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。

包装、贮存与运输 包装: 塑胶带成卷包装; 贮存与运输: 避免日晒雨淋, 贮存温度宜为4℃-45℃, 贮存与运输时应垂直立放, 层高不超过两层, 防止倾斜和横压, 并遮盖雨布; 贮存期: 一年。

联系方式: 科顺防水科技股份有限公司 www.keshun.com 业务咨询:0757-28637677/13928237530