

耐根穿刺防水卷材

产品名称	耐根穿刺防水卷材
公司名称	盘锦禹王防水建材集团有限公司
价格	1.00/平
规格参数	
公司地址	兴隆台区新工街
联系电话	13701396234

产品详情

一、产品概述

是以聚酯纤维毡为胎基，以添加进口化学阻根剂的sbs改性沥青胶为涂盖材料，两面覆以隔离材料制成的具有优异阻根性能的防水卷材（简称sbs耐根穿刺防水材料）。产品具有优异的阻根性、防水性，可有效的阻止植物根系穿透防水层，保证整体防水体系的完整性。

二、执行标准

- 1、物理力学性能指标执行gb 18242-2008《弹性体改性沥青防水卷材》中的要求。
- 2、耐根穿刺应用性能执行jc/t 1075-2008《种植屋面耐根穿刺防水卷材》中的要求。

三、产品性能

- 1、具有阻止植物根穿透和防水的双重功能，能够承受植物根须穿刺，长久保持防水功能。
- 2、抗拉伸强度高，延伸率大，对基层收缩变形和开裂的适应能力强；
- 3、可形成高强度防水层，抵抗压力水能力强；
- 4、耐硌破、耐撕裂、耐疲劳、耐腐蚀、抗霉菌，耐候性能好；
- 5、优异的耐高耐低温性能，冷热地区均可适用；
- 6、热熔法施工，施工方便且接缝可耐久。

四、阻根原理及特点

- 1、进口化学阻根剂，高温沥青中溶解度较高，低温度下也具有高效的阻根效果；

- 2、几乎不溶于水，且不会流失；
- 3、加工性好，低挥发性保证活性成分在加工过程中几乎无损失；
- 4、高闪点确保加工过程中的安全性。
- 5、阻根方式：在sbs改性沥青胶中加入化学阻根剂；
- 6、阻根机理：当植物根系接触到沥青胶层中的化学阻根剂就会发生角质化，不会继续往下生长，并且不损害植物已有的根系。既避免根系穿透耐水层，又保障了植物的正常生长。

五、施工工法

- 1、防水层必须坚固、平整、密实、干净不起皮、不起砂；
- 2、凹凸不平的施工面应先予以找平，棱角和内角也需要事先抹成圆弧形；
- 3、细部节点处如阴阳角、天沟、檐沟、变形缝等部位按相关规定增贴一层附加卷材；
- 4、施工方法：热熔法施工，施工工法同普通改性沥青防水卷材相同。