

GX-1000

超宽HDPE耐根穿刺高分子防水卷材

产品简介

GX-1000超宽HDPE耐根穿刺高分子防水卷材是以聚乙烯树脂为原料，加入抗老化剂、抗氧剂、紫外线吸收剂、稳定剂等辅料，经过特殊配制及先进的机械加工工艺制成防水、防渗材料。

按材料种类分为：耐酸碱盐型弹性体改性沥青防水卷材和耐酸碱盐型自粘聚合物改性沥青防水卷材两类

产品分类	名称	宽度 (m)	厚度 (mm)
	GX-1000超宽HDPE耐根穿刺高分子防水卷材	2 - 6	0.50、0.75、1.00、1.25、1.50、2.0

产品特点

- ◆ 抗拉强度高、极佳的弹性：超宽HDPE耐根穿刺高分子防水卷材具有高强抗拉伸机械性，它优良的弹性和强变形能力使其非常适用于膨胀或收缩基面，可有效克服基面的不均匀沉降。
- ◆ 防渗性能好：超宽HDPE耐根穿刺高分子防水卷材采用优质的高密度聚乙烯原生树脂，采用共挤技术制成，具有高效分子度，液体渗透性极低，防渗透效果极佳。
- ◆ 施工简单方便，质量轻，便于运输：超宽HDPE耐根穿刺高分子防水卷材质量轻，成品成卷状，便于现场铺设有很高灵活性可满足不同施工场地的需求。
- ◆ 物理，化学性能优：超宽HDPE耐根穿刺高分子防水卷材抗老化，抗紫外线，极好的抗撕裂、抗穿刺能力，脆性低，热变小，具有良好的化学稳定性，耐高低温，耐沥青、油及焦油，耐酸、碱、盐等化学溶液。
- ◆ 成本低，综合效益高：超宽HDPE耐根穿刺高分子防水卷材采用新型技术提高了防渗效果，但生产工艺更加科学，便捷，所以产品成本反而低于传统产品膜；经实际测算采用超宽HDPE耐根穿刺高分子防水卷材的一般工程要节约成本42%。
- ◆ 健康、环保：HDPE防渗膜采用的材料均为无毒环保材料，防渗原理是普通物理变化，不产生任何有害物质。
 - ① 极好的抗化学性能（耐腐蚀、耐酸碱、抗腐蚀）；
 - ② 突出的耐应力开裂能力（耐环境应力开裂）；
 - ③ 抗拉、抗撕裂、顶破等物理力学性能指标高；
 - ④ 强度高，延伸性能较好，变形模量大
 - ⑤ 最低的渗透性；
 - ⑥ 极好的抗紫外线性能；
 - ⑦ 稳定的低温垂化性能；
 - ⑧ 耐根穿刺能力强
 - ⑨ 较大的使用温度范围(-60℃ ~ +60℃)和较长的使用寿命 (50年)

GX-1000

超宽HDPE耐根穿刺高分子防水卷材

执行标准

超宽HDPE耐根穿刺高分子防水卷材物理力学性能符合GB/T17643-2011《土工合成材料聚乙烯土工膜》标准GH-1要求。

施工方法

搭接边（缝）采用热风热楔焊机焊接。



适用范围

- ◆ 环保环卫工程（如生活垃圾填埋场、污水处理厂、有毒有害物处理场、危险品仓库、厂房等）
- ◆ 水利土木工程（河\湖\水库\堤坝防渗、堵漏、加固，水渠的防渗，垂直心墙，护坡等）
- ◆ 市政工程（地铁、建筑物的地下工程和屋顶蓄水池、屋顶花园防渗、污水管道内衬等）
- ◆ 园林绿化（人工湖、池塘、高尔夫球场的水塘底衬、护坡等）
- ◆ 石化（化工厂、炼油厂储油池防渗防污、化学反应池、沉淀池的内衬、二次衬层）
- ◆ 矿业（洗选池、堆浸池、堆灰场、尾矿坝防渗防污等）
- ◆ 交通设施工程（公路的基础加固、涵洞的防渗）
- ◆ 农业（水库、饮用水池、蓄水塘、灌溉系统的防渗）
- ◆ 水产养殖业（鱼塘、虾池的内衬等）
- ◆ 污染企业（磷矿企业、糖厂等）



官方公众号

浙江固象新材料科技有限公司

地址：杭州萧山区钱江世纪城民和路祥腾财富中心B幢17楼

电话：0571-86010719

传真：0571-86011259

邮箱：gxxj14@163.com

网站：www.zjgx18.com