

云浮市高分子自粘胶膜防水卷材规格齐全

产品名称	云浮市高分子自粘胶膜防水卷材规格齐全
公司名称	潍坊市星洲防水材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省寿光市台头工业区
联系电话	15063659238 15063659238

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：潍坊市星洲防水材料有限公司

高分子防水卷材是20世纪80年代后发展的一个新型防水卷材产品，20余种，在防水卷材基础上又发展成自带粘成的高分子防水卷材，早在20世纪80年代，英国，日本，中国香港等地建成的地铁工程，在设计使用年限内均出现了不同程度的渗漏，引起了工程界的重视。1992年格雷斯公司发明了预铺防水卷材和施工技术，将高分子自粘胶膜防水卷材用于地下工程底板及无施工空间，侧墙部位与结构混凝土形成蔓延，提供好的防水效果及施工时，将高分子自粘胶膜防水卷材先与主体结构施工，而用的反粘于主体结构的防水材料，2000年后预铺高分子粘胶膜防水卷材开始引入国内09年格雷斯将pv100预铺防水卷材引进中国市场，08年10月，将高分子自粘胶膜防水卷材列入GB501082008地下工程防水技术规范中。

抗紫外线能力强：对于普通自粘胶膜，由于紫外线，短时间内会降低卷材和结构混凝土的粘结性，甚至无法粘结;预铺高分子自粘胶膜不含机成分，可以有效抵抗阳光紫外线，从而确保与混凝土结构的粘结性。

耐水浸泡性能强：在地下室，防水层将长期被地下水浸泡，而预铺高分子自粘胶膜防水卷材由于不含增塑剂等迁移成分，因此经过长期的地下水浸泡，高分子自粘胶膜防水卷材，仍然可以有效地结合到混凝土结构中。

高分子防水卷材是以三元乙丙橡胶（乙烯、和任一种非共轭二烯烃共聚物），掺入适量的丁基橡胶、软化剂、补强剂、填充剂、促进剂、硫化剂和填料等，经密炼、塑炼、过滤、拉片、挤出或压延成型、硫化等工序制成的高强度、高弹性的防水材料。下面介绍下高分子防水卷材的材料特性：

1、拉伸强度高

拉伸强度一般都在3MPa以上，高的拉伸强度可达10Mpa左右，可以满足卷材在搬运、施工和应用的实际需要。断裂伸长率大断裂伸长率一般都在200%以上，高可达500%左右，可以适应结构伸缩或开裂变形的需要。

2、抗撕裂强度高

抗撕裂强度一般在20KN/m以上，抗裂性能优异。

3、耐热性好

在100 以上温度条件下，卷材不会流淌和产生集中性气泡。

4、匀质性好

采用工厂机械化生产，能较好地控制产品质量。

5、低温柔性好

在低温 - 20 以下还具有柔性，有的可高达 - 45 （如EPDM），适宜于寒冷地区使用。耐腐蚀性能良好耐酸、碱、盐等化学化学物质的侵蚀作用，具有良好的耐腐蚀性能。

6、耐老化性能优异

合成高分子防水卷材具有优异的耐臭氧、耐紫外线、耐气候老化等性能，耐久性能好。色泽鲜艳，可冷粘贴施工，污染小，防水效果佳。

高分子自粘胶膜防水卷材宜采用预铺反粘法施工，并应符合下列规定：

1、卷材宜单层铺设；

2、在潮湿基面铺设时，基面应平整坚固、无明水；

3、卷材长边应采用自粘边搭接，短边应采用胶结带搭接，卷材端部搭接区应相互错开。

4、立面施工时，在自粘边位置距离卷材边缘10mm ~ 20mm内，每隔400mm ~ 600mm应进行机械固定，并应保证固定位置被卷材完全覆盖；

5、浇筑结构混凝土时不得损伤防水层。

云浮市高分子自粘胶膜防水卷材规格齐全由潍坊市星洲防水材料有限公司提供。行路致远，砥砺前行。潍坊市星洲防水材料有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为防水、防潮材料具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!