

防裂贴公路专用材料

产品名称	防裂贴公路专用材料
公司名称	泰安市方硕工程材料有限公司
价格	10.00/平方米
规格参数	品牌:方硕 型号:齐全
公司地址	山东泰安肥城新城街道泰西大街038号
联系电话	0538-3319560 15092836655

产品详情

自粘式防裂贴/自粘式抗裂贴，道路修复改造详询15092836655/18254866996 李经理
联系QQ：674922594

自粘式抗裂贴主要用于高速公路、一般公路及城市道路路面基层的新建和养护工程。具有很高的抗拉强度

，很好的韧性和表面黏度，适用于路面基层，可防止由于温度影响及垂直荷载引起的裂缝反射到面层。

自粘式抗裂贴具有合理的多层结构(2.0mm厚)

在铺设热沥青混合料时，最上层的高强度耐高温织物不会发生高温变形，确保能够形成局部高强沥青混合料

结构层；上涂层高聚物热熔后从织物的缝隙中渗出，与沥青混合料粘结非常好；下涂层有足够量的高聚物在融化

后填充基面的坑洼，增强了与基面的粘结力，下涂层和胎基的稳定性确保形成一层厚度相对均匀的复合夹层，起

到抗裂防水的要求。

自粘式抗裂贴是一种滚卷式阻裂防水隔膜，它是由2mm厚的聚合物防水膜涂在0.3mm厚的抗皱抗重载型聚丙烯材料

上，经严格工艺碾压复合在一起。具有自粘性的层间抗裂、防水材料。这种结构是将现在公路上单独使用土工合

成材料、应力吸收层材料等几种防裂、防水措施的有机结合，自粘式抗裂贴是当前公路层间抗裂、防水材料的优

化组合升级产品。

加筋作用

自粘式抗裂贴表面的高强度耐高温织物具有较大抗拉强度，能有效抵抗层间裂缝处拉应力，限制裂缝宽度发

展，起到了加筋的作用，提高了沥青路面局部结构层的抗拉强度。

消能缓冲作用

自粘式抗裂贴中的聚合物是具有一定粘弹性的材料，并有良好的低温柔韧性，铺设在沥青路面层间，相当于

设置了在一定的低温条件下也具有良好粘弹性的复合层，裂缝处的拉应力通过良好粘弹性复合层的扩展并逐渐衰

减到更宽范围，能起到吸收拉伸能量的作用。

隔水防渗作用

自粘式抗裂贴铺设在层间裂缝表面，形成一个完整的隔水防渗层，可隔断雨雪水下渗路径，从而减少路面水

损害。

自粘性能

自粘式防裂贴具有自粘性，施工很方便，揭去隔离膜后直接粘结到裂缝部位，采用小型压实设备稳压后，与

路面粘结更加牢固，无推移，能够满足上层沥青混合料摊铺施工要求。

将自粘式抗裂贴贴于产生裂缝或剥落的沥青混凝土面，能减少并阻隔其作用于路面的温缩应力，因此也减少了裂

缝反射穿过面层的趋势，铺设与路面因其将基层与上部磨耗层隔离开来，从而使上面层免受多向位移及剪切应力

的影响，用于公路、桥梁、机场。

自粘式防裂贴路面清理

- 1、必须清楚粘附表面的灰尘和水等杂物，保持路面干燥清洁。
- 2、宽度在5—19mm之间的裂（接）缝，必须将其清理干净，并用密封胶填充。
- 3、宽度在19—50mm之间的裂（接）缝及下陷区域，必须将其清理干净，用胶砂、密封胶或沥青混合料充填并压

实至现有高度。

- 4、宽度超过50mm的裂缝或坑槽，必须先将其清理干净，然后用胶砂或热沥青混合料填充并压实至现有高度。
- 5、对于高度不同的裂（接）缝及下陷的区域，必须进行找平处理。
- 6、对于桥面、路面的突起，必须进行清理或找平处理至平整。

环境状况

- 1、应在表层温度等于或大于21 的条件下使用。
- 2、如表层温度低于10 ，建议使用温火烤自粘式抗裂贴应平整、不起皱、不翘边。
- 3、在铺设过程中若出现重叠时，重叠长度为50mm。不能超过两层以上的重叠。
- 4、建议在铺设高分子自粘式抗裂贴后用胶轮滚筒进行滚压至少三遍。

5、铺设完成后车辆即可通行。但是，与上面层铺设的间隔时间不应超过24小时。

沥青罩面

- 1、自粘式抗裂贴正确铺设后，应紧密结合上面层的施工，避免受潮和雨淋。
- 2、铺设自粘式抗裂贴后，可按热沥青混合料的施工规范，撒布乳化沥青等粘层油，为防止车辆或摊铺机粘结

自粘式抗裂贴，可在自粘式抗裂贴上撒些细粒碎石或混合料。

- 3、在自粘式抗裂贴上铺设热沥青混合料的厚度应大于40mm。

欢迎外贸公司及国内各用户和经销商咨询和代理销售，该型号已经获得认证，可以放心出口全世界任何国家，可以提供证书。目前是国内同行业里最好的一款，已经被国内很多市政单位采购使用。

365天可以为您上门服务，敢讲就能做到。联系电话：15092836655/18254866996 李经理
联系QQ：674922594