

# 新型公路养护材料道路灌缝胶贴缝带厂家

产品名称	新型公路养护材料道路灌缝胶贴缝带厂家
公司名称	新乡市华扬机电材料设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	新乡市开发区牧野路
联系电话	13569445015

## 产品详情

高分子聚合物抗裂贴是防止基层裂（接）缝扩张、反射和密封防水的产品。本产品不仅用于沥青砼基，也适用于水泥砼基层。沥青路面的裂缝经洗刨后，并不能彻底\*基层裂缝，为阻止裂（接）缝扩大、避免裂（接）缝反射到面层来，也防止从面层渗透的雨水进入该裂缝，我们研制了基层裂缝高分子聚合物抗裂贴。功能特性：1、粘接牢固不易脱落。2、良好的高低温性能。3、极具特色的“自愈”功能，能自行愈合较小的穿刺破损，可自动填塞愈合较小的裂缝。4、抗撕裂强度高，耐久性优良，能有效阻止裂缝再扩张。经过三年多的市场\*，多数都可以保持1年以上不开裂不推移不破损。5、能有效对放射性裂缝及分叉裂缝进行处理。6、施工方便。无须任何设备，只需要一部小型车两个人就可以是施工。施工人员也不用\*培训。7、无材料浪费。8、无设备投资。施工过程中不需要任何设备。9、施工速度快，可以抢占有利施工时机。10、施工工艺简单，方便快捷，施工过程中不会对环境造成污染也不会对工人造成伤害。11、经济效益明显，人工投入少、无设备投入、无加热灌缝料时的燃料投入，单班产出。12、防水效果，由于其低温柔性好、粘接力大，贴接压实后形成性无缝隙的粘接层，使雨水不能进入基层裂缝。作用机理：（1）应力吸收及抗开裂。高分子抗裂贴在沥青面层中，能够将车轮接触的下面层压力和轮载边缘以外区域受到的应力分散，在两块受力区域之间形成缓冲带，使此处应力逐步减小，减少应力集中对沥青面层的破坏，从而有效地延长路面的寿命。（2）整体的稳定性。高分子抗裂贴凭借其良好的抗拉强度及粘接性可以将下层裂缝两侧连接起来，形成75mm-100mm宽的的整体防护层。（3）较好的抗低温开裂。由于高分子抗裂贴具有较强的抗拉强度。其在沥青基层中的应用，可以提高基层的横向拉伸强度、抵抗较大的拉应力而不至于破坏。即使局部区域产生裂纹，在裂纹处的应力集中，经高分子抗裂贴的传递而消失，裂纹也不会发展到面层而破坏路面。特点：其防水性、抗裂性及操作性等都优于传统的防裂产品。该产品是以天然材料合成，抗腐蚀、耐磨损，易于回收再利用，为环保性产品，符合我国正在贯彻执行的可持续发展政策，能承受200 以下的高温，因此在沥青混合料165 的高温下摊铺不变形、不推移；与道路面层材料之间具有\*好的相容性、强度高、粘结性能好、承载能力强，不仅可以适应大交通量的发展趋势，还可以大大延长路面的使用寿命。1、根据路面裂（接）缝的宽度选择所用抗裂贴的规格，通常有24cm、32cm和48cm三种（也可根据客户要求定制）；5mm以上宽的裂（接）缝选用至少32cm的抗裂贴；5mm以下的裂（接）缝选用至少24cm的抗裂贴；2、使用电动刷子、吹风机对选择使用抗裂贴的裂（接）缝进行清洁处理，裂缝表面须平整（宽度大于5mm的裂缝须先灌注高分子密封胶），无大的突起、凹陷、松散、碎石或油痕、油脂及其它污物；如有较大坑槽，必须填补。3、将抗裂贴背面的隔离纸张揭去，无粘性物面朝上，以裂（接）缝为\*线将抗裂贴平整地贴在路面上。气温低于15 时需先刷胶或者火烤，再粘贴。4、如遇不规则的裂（接）缝，可用裁纸刀或剪刀将抗裂贴切断，按裂（接）缝的走向跟踪粘贴。但在抗裂贴与抗裂贴的结合处，要形成50-60mm的重叠。5、用滚筒用力碾压，将抗裂贴熨贴

至地面，以确保抗裂贴同路面结合成为一体，不能有气泡、皱褶。6、在基层粘抗裂贴的施工完成后，尽量将完工的路面保护起来，避免对抗裂贴表面的污染和破坏。7、喷洒粘层油，罩面层混合料。注：在东北、西北寒冷或温差大的地区，是喷洒过粘层油后（\*化沥青要等破\*后）再粘贴抗裂贴。