

晟坤路面专用防裂贴 抗裂贴厂家现货供应

产品名称	晟坤路面专用防裂贴 抗裂贴厂家现货供应
公司名称	肥城晟坤土工材料有限公司
价格	7.00/平方米
规格参数	品牌:晟坤 型号:yr 长度:山东
公司地址	山东省泰安市肥城市新城文化路南军民街东康城丽都10幢1-201号
联系电话	0538-3280577 15805489489

产品详情

防裂贴（又称抗裂贴）是由沥青基的高分子聚合物、高强抗拉胎基、耐高温并与沥青相容的高强织物复合而成。将其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、机场等。防裂贴（抗裂贴）主要性能 1、隔离作用。铺放防裂贴（又称抗裂贴），将开裂的面层与沥青面层隔离，避免了开裂层面与沥青面层的直接接触，基层裂缝拉应力不能直接传递到沥青混凝土面层上，虽减少了基层与面层间的结合力，但高聚物抗裂贴能使上下层很好的粘连成一整体，共同承受车辆荷载的作用，足以防止界面上下层的相对位移而保持连续。

2、加筋作用。防裂贴（又称抗裂贴）具有一定的强度，可承受一定的裂缝拉应力，当裂缝拉应力增大并大于抗裂贴的抗拉强度时，抗裂贴开始变形，此时面层才开始承受抗裂贴传递上来的拉应力。抗裂贴层面将承受裂缝的全部拉应力，显然抗裂贴起到加筋的作用，在此意义上说，它提高了路面结构层的抗拉强度。

3、消能缓冲作用。防裂贴（又称抗裂贴）是具有一定延伸性的材料，高聚物有较好的低温柔韧性，铺设在沥青路面层间，相当于设置了一弹性层，基层裂缝拉应力通过抗裂贴高聚物扩展到更宽范围，从而缓解裂缝处应力强度，有弹性的层间能起到吸收部分拉伸能量的作用。

4、隔水防渗作用。防裂贴（又称抗裂贴）高聚物能形成一完整的隔水防渗层，可隔断路面水向路基渗透，从而保护基层的强度，使基层材料性质不至于进一步恶化。抗裂贴用于沥青路面层可有效抑制裂缝向上传递，在实际工程中发挥抗裂贴的抗裂作用及吸能作用。贴缝带主体结构分为四层，从下至上分别是：1、高粘接材料层，2、高弹性聚脂层，3、高分子弹性材料层，4、抗撕裂进口无纺布或柔性聚乙烯层。四层材料分别起到不同作用，经过特殊工艺将四层复合而成，第一层起到优良的粘接作用，防止材料与路面之间形成空隙而进水，第二层起到裂缝在温度作用下而出现宽窄变化时起到骨架和弹性恢复作用，相当于空心板中的钢铰线，但是这层材料在具有强度的同时也具有一定弹性。第三层为高分子材料，不但高低温性能优良，而且也具有较好弹性，是主要功能层。第四层根据客户要求表面覆盖进口抗撕裂无纺布可以降低因贴缝后而引起的路面摩擦系数减低同时起到稳固材料推移或被车轮摩擦损耗