

专业承接东莞市政路面沥青工程/小区园林沥青路面工程承包施工

产品名称	专业承接东莞市政路面沥青工程/小区园林沥青路面工程承包施工
公司名称	深圳市畅安全交通工程有限公司
价格	80.00/平方米
规格参数	施工材料:沥青 类型:道路改性沥青 颜色:多色可选
公司地址	深圳市龙华新区龙华街道工业路第四工业园中盛工业区A3栋一楼
联系电话	0755-28448624 13825271862

产品详情

专业承接东莞市政路面沥青工程/小区园林沥青路面工程承包施工

沥青混凝土路面裂缝及预防措施：

我公司专业从事沥青路面施工、沥青路面养护、沥青路面修补工程。拥有专业的沥青路面施工团队、专业的沥青路面施工器械（摊铺机、压路机、铣刨机、洒油车、扫地车等）可为客户提供：乳化沥青、石油沥青、改性沥青等不同的沥青混合料。经营涉及：沥青生产摊铺,沥青混合料,沥青混凝土路面,沥青混凝土道路,高速市政沥青道路,小区停车场厂区道路沥青路面，地坪漆及路面划线工程。现对外承接深圳、东莞、广州、惠州等周边城市的沥青路面施工项目工程。

沥青路面裂缝大体可以分为三种情况：一种是荷载裂缝，第二种是温度裂缝，即半刚性基层的温缩或干缩引起沥青面层产生裂缝，第三种是桥涵等结构物墙背回填部位没有按要求进行施工，或者处理不当，

从而产生不均匀沉降，导致沥青路面产生裂缝。

A荷载裂缝 荷载裂缝主要是交通量迅猛增长和重载车辆日益增多造成的。在车辆荷载作用下，半刚性底部产生拉应力，该拉应力大于半刚性基层的抗拉强度，则基层底部很快就开裂。在荷载反复作用下，裂缝逐渐扩展到沥青面层，裂缝多表现为稠密甚至是网状裂缝，严重的会出现车辙或沉陷。

B温度裂缝 入冬后温度骤降，混合料遇冷收缩，在收缩过程中受到基层的约束产生拉应力。如果收缩大于沥青的极限抗拉强度，就会产生温度收缩裂缝。另一种是温度疲劳裂缝，即气温反复下降回升或者昼夜温差比较大时，使沥青面层产生疲劳裂缝。另一个原因就是当半刚性基层养生结束后，未及时铺筑沥青封层和面层，让基层暴晒，随着暴晒时间的增长，也会产生干缩开裂，开始时裂缝很细，随着水分的较少，裂缝会显著增加，因此干缩裂缝在沥青铺筑前就产生，沥青铺筑完成后，基层中的水分进一步减少，直到含水量达到平衡，产生干缩裂缝。如果铺筑沥青面层较厚时，基层的水分减少的相当缓慢，达到含水平衡。

温度裂缝预防措施:a必要的时候引入刚性路面预留伸缩缝的原理，根据温差的计算，每隔一段距离设置一道伸缩缝，这样以来减少温度对沥青路面的影响；b我们在施工基层水泥稳定砂砾时要保证基层的及时养护，防止基层的水分多早的蒸发，然后基层养护期完成后及时铺筑沥青封层及面层；c是施工沥青面层时合理安排摊铺作业，尽量较少冷缝，对于冷缝的处理要用切割机切割整齐、清除余料，然后对以铺筑沥青进行预热，然后铺筑新沥青。

C不均匀沉降引起的裂缝 由于桥涵墙背路基填筑压实不达标，导致墙背路基不均匀沉降，从而引起沥青路面的裂缝。预防措施：对于高填方路基，应对路基充分压实或进行加固处理，确保压实度，减少工后沉降。对于高填土路基产生的裂缝一般采用注浆的方式对路基进行加固。在施工墙背回填时应分层摊铺碾压到设计及规范要求的压实度，对于压路机碾压不到的地方采用小型压实机具，保证墙背回填的压实度，防止出现不均匀沉降，进而减少了由于路基不均匀沉降引起的沥青路面开裂。根据具体情况，采用不同的措施来防治沥青路面裂缝，延长沥青路面的使用寿命，恢复沥青路面的美观、整体稳定性和平整度。

温馨提示：若您需要了解更多沥青路面施工，沥青路面修补方面信息,欢迎咨询

深圳畅顺沥青工程有限公司。

联系人：卢生

电话：13310818902

QQ：332086624