

商洛玻纤土工格栅厂家钜惠风暴席卷全国

产品名称	商洛玻纤土工格栅厂家钜惠风暴席卷全国
公司名称	山东鑫达工程材料有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	
公司地址	山东省泰安肥城市高新技术开发区
联系电话	0538-3300887 13475484321

产品详情

玻璃纤维土工格栅是一种用于路面增强、老路补强、加固路基及软土基的优良土工合成材料。在处理沥青路面反射裂纹应用上，已成为不可代替的材料。该产品是以高强无碱剥离纤维通过国际先进的精编工艺制成网状基材，经表面图覆处理而制成的办刚性制品。

玻纤格栅的特点：具有纵横向很高的抗拉强度，低的延伸率，高的弹性模量，耐高低温性能优良等特性，经表面涂覆处理后，具有优良的抗碱性能及耐老化性能，广泛应用于沥青路面，水泥混凝土路面及路基的增强；无论硬性路面和柔性路面皆可适用，与传统路面相比，能降低造价，延长寿命，防止道路反射裂纹。该产品亦可用于铁路、机场、水利、堤坝等软土的增强及路基层的增强。

玻纤格栅规格主要有：幅宽1米--6米，拉力20×20KN，30×30KN，40×40KN，50×50KN，60×60KN，80×80KN，100×100K，120×120KN，150×150KN。

产品特点：

- 1、高抗拉强度：玻璃纤维强度/重量比要比钢大，其弹性模量与沥青混凝土弹性模量比高达20：1，为防止反射裂缝提供了足够的强度；
- 2、低延伸率：玻纤土工格栅是以玻璃纤维为原料，具有很高的弹性模量和抗变形能力，断裂延伸率小于4%；
- 3、热稳定性：玻璃纤维的熔化点在1000 以上，这确保了玻纤土工格栅在摊铺作业中承受过量热的稳定性；

4、与沥青混合料的相容性：玻纤土工格栅在后处理工艺中涂覆的材料是针对沥青混合料设计的，每根纤维都被充分涂覆，与沥青具有很高的相容性，从而确保玻纤土工格栅在沥青层中不会与沥青混合料产生隔离，而是牢固地结合在一起；

5、无长期蠕变：作为增强材料，具备在长期荷载的情况下抵抗变形的能力即抗蠕变性是极为重要的，玻璃纤维不会发生蠕变，并保证产品能够长期保持性能；

6、物理化学稳定性；经过特殊后处理剂进行涂覆处理后，玻纤土工格栅能够抵抗各类物理磨损和化学侵蚀，还能抵御生物侵蚀和气候变化，保证其性能不受损失；

7、集料嵌锁和限制：由于玻纤土工格栅是网状结合，沥青混凝土中的集料可以贯穿其中，这样就形成了机械嵌锁，这样限制阻碍了集料的运动，使沥青混合料在受载荷的情况下能够达到更好的压实状态，更好的承重能力，更好的载荷传递性能及较小的变形。

产品应用范围:

1、旧沥青砼路面，加筋增强沥青面层，防治病害。

2、水泥砼路面改建复合式路面，抑制板块收缩等引起反射裂缝。

3、道路拓改工程，防治新老结合部及不均匀沉降而造成裂纹。

4、软土基加筋处理，利于软土析水固结，有效抑制沉降，均匀应力分布，增强路基整体强度。

5、新建道路半刚性基层产生收缩裂缝，加筋增强防止基础裂纹反射而引起的路面裂缝。