

厂家销售玄武岩土工格栅现货供应价格优惠

产品名称	厂家销售玄武岩土工格栅现货供应价格优惠
公司名称	泰安润杰工程材料有限公司
价格	5.60/平方米
规格参数	品牌:润杰 型号:齐全 产地:山东
公司地址	泰安高新技术开发区
联系电话	18605480055 18605480055

产品详情

玄武岩纤维土工格栅是以耐碱耐酸的玄武岩纤维为原料，通过先进的经编工艺制成网状基材，经表面涂成处理而制成的半刚性成品。具有经、纬双向很高的断裂强度和较低的延伸率，并具有耐腐蚀、耐高温、抗老化、耐寒冷等优良特性，在常温下弹性模量与沥青混凝土弹性模量高达24:1。玄武岩纤维土工格栅的特性：（1）断裂强度高：玄武岩纤维土工格栅经、纬方向的断裂强度比玻璃纤维土工网格布的高（在相同线密度下）。（2）低延伸率：玄武岩纤维土工格栅经、纬方向断裂延伸率 3%，而玻璃纤维土工网格布经、纬方向断裂延伸率 4%。（3）物理化学稳定性极好：玄武岩纤维本身具有很强的耐酸碱耐腐蚀性，所以玄武岩土工网格布能够抵抗各种化学侵蚀和物理磨损，还能抵御气候变化和生物侵蚀，保证其性能不受影响。（4）抗蠕变性：玄武岩纤维作为增强材料，不会发生蠕变。抗蠕变性是在长期荷载的情况下抵抗变形的能力。（5）耐高温：玄武岩纤维的熔点在1500 以上，长期使用温度在-260 °~650 ° 之间，保证了玄武岩土工网格布在摊铺作业中承受高温的稳定性。（6）抗疲劳开裂：玄武岩纤维土工格栅在沥青路面层中，能够将车轮压过路面而产生的压应力和拉应力分散，在两块受力区域之间形成缓冲带，应力逐步变化而不是突变，减少了应力突变对沥青面层的破坏。同时玄武岩纤维土工格栅的低延伸率减小了路面的弯沉量，保证了路面不会发生过度变形。（7）与沥青混合料的相容性：玄武岩纤维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，从而确保了玄武岩纤维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。