

# 南通玻纤格栅晟坤工程材料南通50KN经编格栅

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 南通玻纤格栅晟坤工程材料南通50KN经编格栅                     |
| 公司名称 | 山东晟坤工程材料有限公司                               |
| 价格   | 4.50/m <sup>2</sup>                        |
| 规格参数 | 玻纤格栅:30-150KN<br>玻纤格栅:25*25mm<br>玻纤格栅:1-6米 |
| 公司地址 | 山东省泰安市肥城市高新区穆庄工业园179号                      |
| 联系电话 | 15020848866                                |

## 产品详情

南通玻纤格栅晟坤工程材料南通50KN经编格栅##玻纤格栅(简称EGA)是玻璃纤维土工格栅的简称。选用优质增强型无碱玻纤纱，利用国外先进经编机织成基材，采用经编定向结构，充分利用织物中纱线，改善其力学性能，使其具有良好的抗拉强度，抗撕裂强度和耐蠕变性能，并经过优质改性沥青涂覆处理而成的平面网络状材料。其因循相似相容原理，重点突出其与沥青混合料的复合性能，并充分保护玻纤基材，极大提高了基材的耐磨性及抗剪切能力，从而得以用于路面增强，抵抗裂缝车辙等公路病害产生，结束了沥青路面难以增强的难题。专家们认为，前者跃居先进行列，后者达到国内水平。由该所李亚灵教授主持的"利用模拟模型进行温室的设计与建造"项目，主要借助计算机技术，优化设计了融合中西方温室结构特点的"非对称连跨式节能温室"。该温室适合平地、坡地、梯田建造，保留了传统日光温室的利用特点，且光照分布更均匀，温度日较差显著缩小；与拱圆型东西向连跨温室相比，平均光照度提高，温室条件有所改善，有利于降低冬季加温费用和夏季降温费用。玻纤格栅中最主要的原材料是玻璃纤维，玻璃纤维具有较高的抗变形能力。玻璃纤维的熔点较高，玻纤格栅结合沥青混凝土能承受超过一百八十度的高温。玻纤格栅应用于路面施工中可以提高路面的耐高温抗车辙能力，有效防止沥青面层反射裂缝的产生，从而增长路面的使用寿命。集料在玻纤格栅中形成机械嵌锁主要依靠的是玻纤格栅的网状结构。这种网状结构使得沥青混凝土中的集料可以贯穿其中，从而形成了机械嵌锁。