

土工格栅规格 土工格栅 正信工程材料

产品名称	土工格栅规格 土工格栅 正信工程材料
公司名称	泰安市正信工程材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市灵山大街东首
联系电话	15069863866

产品详情

沥青混凝土在高温时具有流变性，具体表现在：夏季沥青道路面层发软、发粘；在车辆荷载作用下，受力区域产生凹陷，车辆荷载撤除后沥青面层无法完全恢复至受荷前的状况，即产生了塑性变形；在车辆的反复碾压的作用下塑性变形不断积累，形成车辙。我们对沥青面层结构进行分析后，可以知道由于高温下沥青混凝土具有流变性，而在受到荷载时，面层中没有任何可以约束沥青混凝土中集料运动的机制，造成沥青面层的推移，这就是形成车辙的主要原因。

在沥青罩面层中使用玻纤土工格栅，其在沥青面层中起到骨架作用。沥青混凝土中集料贯穿于格栅间，形成复合力学嵌锁体系，限制集料运动，增加了沥青罩面层中的横向约束力，沥青面层中各部分彼此牵制，土工格栅询价，防止了沥青面层的推移，从而起到抵抗车辙的作用。

玻纤土工格栅在沥青罩面层中的应用，使得沥青混凝土的拉伸强度大大提高，可以抵抗住较大的拉应力而不致发生破坏。另外，即使因为局部区域产生裂纹，使裂纹发生处的应力过于集中，但经玻纤土工格栅的传递而逐渐消失，裂纹不再会发展成裂缝。在选用玻纤土工格栅时，除其性能指标应符合上表规定之外，还应特别注意保证其幅宽不小于1.5m，以满足其作为控制反射裂缝夹层时有足够的横截面积来充分消散裂缝能量；同时，其网眼尺寸宜为其上沥青面层材料大粒径的0.5~1.0倍，这样有助于达到最佳剪切胶粘性，促进集料嵌锁与限制

产品介绍

经编涤纶格栅是一种增强路基的新型优质土工基材，采用高强涤纶纤维为原料，经过经编定向织造，经特殊工艺浸胶涂敷处理而成。

产品特点

经编涤纶格栅具有极高的抗拉强度、延伸率较小、耐侵蚀、耐老化、与基料有较强的咬合力、质量轻、有排水作用等多种特性。

产品用途

公路、铁路、市政道路等各种道路软土路基加筋增强，能有效地提高路基的强度，延缓道路的反射裂缝；2、水利工程中的堤坝、河道的加筋、隔离，加固软土基础，土工格栅用途，增强其防护能力，提高基础的承载力和稳定性；3、用于路堤边坡加筋、挡土墙加筋，增强整体强度。

施工方法

格栅应铺于施工路面沥青层的粗粒石上，原有的路面宜先平整，经整理、修整并清理后予施工，用普通格栅需要用特定钢钉予以固定格栅搭接，接头横向大于5CM，土工格栅规格，纵向大于10CM铺设经沥青处理过的土工格栅尽量少洒沥青粘层油，用自粘式土工格栅施工，经胶轮压路机适度碾压后，即可摊铺沥青混合料并压实，无需特定钢钉固定。

钢塑土工格栅是经过拉伸形成的具有方形或矩形的聚合物网材，按其制造时拉伸方向的不同可为单向拉伸和双向拉伸两种。

土工格栅是在经济压制出的聚合物板材（原料多为聚乙烯或高密度聚乙烯）上冲孔，然后在加热条件下施行定向拉伸。单向拉伸格栅只沿板材长度方向拉伸制成，土工格栅，而双向拉伸格栅则是继续将单向拉伸的格栅再在与其长度垂直的方向拉伸制成

钢塑复合土工格栅：

钢塑加筋土工格栅是由钢塑加筋带经新颖工艺复合而成，由于此产品表面延压成具有规则的粗花纹，铺设于换填土层中承受了巨大的抗应力和与填土之间的摩擦力，整体上限制了地基土的剪切，侧面挤出及隆起，由于加筋土垫层的刚度较大，有利于上部基础荷载的扩散并较均匀地传递，分布到下卧软土层上，较好地提高了地基的承载力，由于加筋土垫层的作用，加大了压缩层范围内地基的整体刚度，有利于调整地基的变形，使用了钢塑加筋土工格栅而形成的加筋土复合垫层属于柔性结构物，能很好地吸收地震的能量，故其抗震性能好。

土工格栅规格-土工格栅-正信工程材料由泰安市正信工程材料有限公司提供。泰安市正信工程材料有限公司（www.zxgccl.cn）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！