

腾路 80-80市政工程施工玻纤格栅 耐腐蚀

产品名称	腾路 80-80市政工程施工玻纤格栅 耐腐蚀
公司名称	泰安腾路工程材料有限公司
价格	1.50/平方米
规格参数	品牌:腾路 型号:80-80 产地:山东
公司地址	文化发展中心3号楼706号
联系电话	0538-8999499 18553828229

产品详情

玻纤土工格栅的施工方法，对旧路面拓宽，在新旧路面接合处铺设玻纤土工格栅，主要作用是防止新旧路面沉降不均，导致接合处的裂缝。玻纤土工格栅施工方法可采用自黏式玻纤土工格栅直铺法，自黏式玻纤土工格栅直铺法便捷，质量稳定。施工方法如下：

(1)对旧沥青混凝土路面和旧水泥混凝土路面，做2cm—3cm厚的调平层，使用真空车或洒水车保证路表面清洁干净。

(2)喷洒重油热沥青。每平方米宜为0.3kg—0.4kg。

(3)采用专用摊铺车，铺设自黏式玻纤土工格栅，铺设应平顺，拉紧。

(4)横向搭接长度宜为15cm，纵向搭接长度宜为50cm，搭接重叠方向与沥青混凝土摊铺机运行的方向一致。

(5)使用胶轮压路机碾压，铺好玻纤土工格栅后，人工铺设上层填料，及时完成碾压，避免长期暴晒。然后采用机械运料、整平、碾压。机械摊铺、碾压从两边向中间推进，碾压自两边向中间进行，其压实度保持达到规范要求。

土体具有一定的抗压和抗剪强度,而它们的抗拉强度却很低,在土内掺入或铺设适当的筋材后,可以不同程度地改善土体的强度与变形特征。筋材埋在土体中,可以扩散土体的应力,增加土体模量,传递拉应力,限制土体侧向位移;还增加土体与其它材料之间的摩阻力,提高土体及有关建筑物的稳定性。

在季节冻土区挡土墙设计中,作用于挡土墙上的土压力通常按库仑或朗肯理论计算。冬季墙后部分或全部填土处于冻结状态,将对墙体产生水平冻胀力,在该力作用下经常发生墙体倾覆断裂位移等破坏,在季节冻土区柔性加筋挡土墙可以减少这类冻害引起的工程事故。土工格栅是加筋挡土墙的理想加筋材料,优越的加筋效果得到了土木工程界一致好评。

抗低温收缩开裂：严寒地区的沥青道路，冬季面层温度接近于气温，在这样的温度条件下，沥青混凝土遇冷收缩，产生拉应力。当拉应力超过沥青混凝土拉伸强度时，产生裂纹，在裂纹集中的地方产生裂缝，形成病害。从裂纹的成因看，如何使沥青混凝土强度抵抗住拉应力是解决问题的关键。在选用玻纤经编玻纤土工格栅时，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，这样有助于达到佳剪切胶粘性，促进集料嵌锁与限制。