

三维复合排水土工网抗压排水于一体

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 三维复合排水土工网抗压排水于一体 |
| 公司名称 | 德州致辰土工材料有限公司 |
| 价格 | 7.60/平方米 |
| 规格参数 | 品牌:致辰牌 型号:7mm |
| 公司地址 | 山东省德州市德城区新华办事处 |
| 联系电话 | 13668622829 13354438515 |

产品详情

三维复合排水网网芯独特的三维结构，在整个使用过程中能够承受较高的压缩荷载，并能保持相当的厚度，提供很好的导水率。三维复合排水网的特性：

- 1、当荷载为720kPa，梯度为2%时，渗透率2500m/d，流率13pm/m。
- 2、蠕变试验在承受1200kPa荷载10000小时后，保留着超过60%的厚度，三维排水网 3、三肋排水网芯碳黑含量不小于2%，密度0.94g/cm³，抗拉强度不小于36.5kN/m,熔融指数1.0 g/10min,厚度7.6mm。
- 4、无纺土工织物表观孔径0.18mm，透水率0.26 Sec-1，渗透率0.2cm/sec，刺破强度580N，梯形撕裂强度356 N，握持拉伸强度900 N，握持延展强度50%，爆裂强度2750kPa。

三维复合排水网的作用： 1、铺设在地基和底基之间，用于排出地基与底基之间积水，阻断毛细水并有效地结合到边缘排水系统中。这种结构自动缩短了地基的排水途径，排水时间大大减短，而且可以使精选地基材料的使用数量减少（即可使用带有更多细料，渗透率较低的材料）。可以延长道路的使用寿命。 2、在底基层铺设三维复合排水网能够防止底基层细料进入地基层（也就是起到隔离作用）。骨料基层会在有限程度内进入土工网的上层部分。这样，复合土工排水网还有一种潜在的限制骨料基层横向移动的作用，在这个方式上，它的作用类似于土工格栅的加固作用。一般来说，复合土工排水网的抗拉强度和刚性优于许多用于地基加固的土工格栅，这种限制作用将提高地基的支撑能力。 3、道路老化、裂缝形成后，大部分雨水就会进入断面中。在这种情况下，把三维复合排水网直接铺设在路面下，代替可排水地基。三维复合排水网可以在水分进入地基/底基层之前将其先行收集。而且还可以在三维复合排水网的底端包上一层膜，进一步防止水分进入地基。对刚性道路系统来说，这种结构允许用较高的排水系数Cd来设计道路。这种结构的另一个优点是可能能使混凝土更均匀地水合（有关这个优点的程度研究正在进行中）。不管是对刚性道路还是柔性道路系统，这种结构都能够延长道路的使用寿命。 4、在北方气候条件下，铺设三维复合排水网可帮助减轻冻胀的影响。如果冰冻深度很深，可把土工网铺设在底基中较浅的位置，作为毛细作用阻塞。另外经常还需要用不易冻胀的粒状底基层替换，向下延展到冰冻深度。易冻胀的回填土可直接填在三维复合排水网上面，直到地基地面线。在这种情况下，该系统可连接到排水出口，使地下水位在相当于或低于这个深度。这样就可以潜在地限制冰晶体的发展，在寒冷地区春季冰融时，不用对交通荷载进行限制。 三维复合排水网是一种新型的排水土工材料。以高密度聚乙烯（HDPE）为原料，经特殊的挤出成型工艺加工而成，具有三层特殊结构。中间筋条刚性大，纵向排列，形成排水通道，上下交叉排列的筋条形成支撑防止土工布嵌入排水通道，即使在很高的荷载下也能保持很高的排水性能。双面粘接渗水土工布复合使用，具有“反滤--排水--透气--保护”综合性能，是目前理想的排水材料。 三维立体土工排水网用途：

主要用于铁路、公路、隧道、市政工程、水库、护坡等排水工程中效果显著。 三维土工排水网规格；
150/4mm/150 200/5mm/200 200/5mm200 200/8mm/200 可根据需要定做各种规格。

三维立体土工排水网包装及长度； 包装采用编织布包装，长度一般为30米每卷。

关于产品：我们的产品都为厂家一手货源，照片均为厂家车间内实物拍摄，百分百品质保证。关于价格：
：我们的产品价格都是核算出来的，只赚取合理利润。在保证质量的同时，给买家最优越的性价比，一样的价格比质量，一样的质量比价格，相信您有一双慧眼的。