

垃圾填埋场尾矿库用三维土工复合排水网 200/6.3/200三维排水网

产品名称	垃圾填埋场尾矿库用三维土工复合排水网 200/6.3/200三维排水网
公司名称	泰安市岱岳区天平隽逸土工材料厂
价格	10.00/平方米
规格参数	品牌:诺联 型号:200/6.3/200 产地:山东
公司地址	天平办事处晶华路劲力车业院内
联系电话	18605380641

产品详情

三维复合排水网的作用特性：

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。