

水土保持毯、三维水土保持毯、三维生态水土保持毯

产品名称	水土保持毯、三维水土保持毯、三维生态水土保持毯
公司名称	山东金利复合材料有限公司
价格	10.00/平方米
规格参数	品牌:金利 型号:7020 产地:山东肥城
公司地址	山东省泰安市肥城市王瓜店街道办事处王西村
联系电话	0538-6382567 13853841938

产品详情

生态水土保持毯产品功能应用环境：

- 1、使用水土保持毯作为道路工程排水渠的加筋。
- 2、使用水土保持毯预制型作为屋顶绿化。
- 3、使用水土保持毯作为土工膜的固定层稳固土壤和植被。
- 4、当交通压力较大时，会导致植被非常严重的退化，这种情况需要使用水土保持毯进行修复和预防。如体育场草坪、足球场、高尔夫球场、休闲绿地、绿化行车通道、行人道路、公园停车场、公园湖泊边岸、垃圾填埋场底盖等环境中。

生态保护毯两大特性

- 1、即时性——铺设在刚施工完的工程现场或水土流失严重且植被不易生长的地区可即时保护土壤，防止水土流失，并植物生长。
- 2、较久性——为植物较久加筋，帮助植物更好扎根，使得植被能承受更高的冲刷与侵蚀。

生态保护毯产品优势

- 1、品质优良寿命长——耐酸碱腐蚀，抗紫外线耐老化，可用于水源工程，超长的有效时间满足各类工程设计需要。
- 2、施工简便易维护——施工简单方便，无维修成本。

- 3、生态环保绿化率高——无人工痕迹，绿化率，可设计立体化景观带，满足人们的亲水要求。
- 4、整体性强耐冲刷——较高可抵御7m/s的水流冲刷，保护坡、岸及河道的稳定，防止水土流失。
- 5、柔韧性强经济适用——柔性边坡结构，抗地表变形能力强，不用开山碎石，也更环保和节省自然资源。

生态水土保持毯产品特点：

- 1、土壤握持率高：实验表明，草皮形成以前，该产品的土壤握持率高达98%以上。
- 2、抗水流冲刷能力强：该系列产品能够抵御3-7m/s的流水冲刷，保护坡、岸及河道的稳定，防止水土流失。
- 3、水土保持毯黑色产品性质：在阳光下能保持温度，使得即使施工季节气温较低，也能确保种子顺利发芽。
- 4、耐酸碱腐蚀，耐腐蚀的惰性环保材料，可用于水源工程。
- 5、三维开孔结构，孔隙率达95%，土壤在其中可确保稳定与整体性，同时为种子发芽创造适宜的微型环境。这种结构可为植物根系提供加筋作用。网垫凹凸起伏的形状可以促使水流形成细小旋涡，达到水利消能的效果，为边坡提供整体的稳定的保护环境。

生态水土保持毯，它由聚酰胺（PA）干拉一次成型，可铺设在边坡表面，并播种植物，为各类边坡提供即时性和较久性的保护，适用于各种环境的水土流失与园艺工程。

水土保持毯采用单丝干拉成型工艺制成，纤维长丝在挤出之后，一次性制成三维空间结构，不经过中间步骤，不过水冷却。由于其石油化学品的特殊性质，纤维成型后对原有形状有记忆性。该技术能够保证纤维表面张力不被破坏，三维空间形状不变形，使产品力学性能、化学稳定性、结构稳定性达到优。

其丰富的三维空间为植物生长提供足够个空间，植物生长成熟后为植物提供额外的加筋作用，这使得在长有丰富的植被的土层表面能够抵抗更水流冲刷。同时土层表面的成熟植被也起到固土的作用，有效防止在重力作用、径流冲刷、河流冲刷等造成的水土流失。

- 1、三维开孔结构，孔隙率达95%，土壤在其中可确保稳定与整体性，同时为种子发芽创造适宜的微型环境。这种结构可为植物根系提供加筋作用。网垫凹凸起伏的形状可以促使水流形成细小旋涡，达到水利消能的效果，为边坡提供整体的稳定的保护环境。
- 2、土壤握持率高：实验表明，草皮形成以前，水土保持毯的土壤握持率高达98%以上。
- 3、抗水流冲刷能力强：据英国建筑工业研究信息协会试验表明，水土保持毯系列产品能够抵御3-7m/s的流速。
- 4、水土保持毯黑色产品性质：在阳光下能保持温度，使得即使施工季节气温较低，也能确保种子顺利发芽。