

道路养护工程土工布

产品名称	道路养护工程土工布
公司名称	山东德旭达土工材料有限公司
价格	1.20/平方米
规格参数	品牌:德旭达 材质:涤纶 产地:山东德州
公司地址	山东德州经济开发区北辰路
联系电话	0534-8823019 13953440322

产品详情

土工布的用途多种多样，其主要功能包括过滤、排水、隔离、加筋、防护和防渗等。

1、过滤作用

由于土工布具有良好的透水、透气性，将其置于土体结构中可允许土体内部的液体通过并排出，同时起到保土作用，能阻止上游土颗粒、细砂及小石料的流失，防止土体破坏，保持工程的安全稳定。如用土工布阻止土粒迁移渗入排水骨料或排水管，同时保持排水系统正常工作；在海岸和河岸的抛石防护层和其它护岸材料下面铺设土工布，能阻止土壤的冲蚀，防止河岸塌陷等。

2、排水作用

土工布作为一种良好的导水材料，材料本身做为排水通道，可将土体结构内部的水分汇集在土工布内，沿着材料缓慢地排出土体。目前已用于土石坝排水、地下排水、路基、挡土墙及软土地基排水等工程。如铺设于路堤底部垫层中的土工布可作为排水通道排除地下水，也可作为加筋材料提高路堤稳定性。

3、隔离作用

隔离作用是指土工布能够把两种具有不同性质的材料隔离开来，以免相互混杂而失去各种材料的整体性和结构完整性。如铺设于普通铁路道砟与路基之间的土工布可隔离碎石道砟与土路基。

4、加筋作用

土工布置于土体内部作为加筋材料，或土工布与土相结合形成一个复合体，加筋复合土体与未加筋土体相比，其强度及变形性能都得到明显的改善。如用土工布加筋可提高土体的抗拉强度，从而能够建造加筋土陡边坡或加筋土挡墙；加筋垫层中的土工布可提高路堤的稳定性等