

土工膜/复合土工膜/一布一膜/两布一膜/土工膜厂家

产品名称	土工膜/复合土工膜/一布一膜/两布一膜/土工膜厂家
公司名称	衡水市瑞亨止水橡胶公司（土工材料部）
价格	.00/米
规格参数	
公司地址	河北省衡水市中华北大街
联系电话	0318-5821539 15333183989

产品详情

[土工膜/复合土工膜厂家/复合土工膜价格/特价土工膜批发](#)

[土工膜以塑料薄膜作为防渗基材，与无纺布复合而成的土工防渗材料，它的防渗性能主要取决于塑料薄膜的防渗性能。目前，国内外防渗应用的塑料薄膜，主要有聚氯乙烯（PVC）和聚乙烯（PE）、EVA（乙烯/醋酸乙烯共聚物），隧道应用中还有设计使用ECB（乙烯乙酸乙烯改性沥青共混土工膜）的，它们是一种高分子化学柔性材料，比重较小，延伸性较强，适应变形能力高，耐腐蚀，耐低温，抗冻性能好。鉴于复合土工膜部分现场观测成果合成材料在工程应用中具有一定的抗老化能力，故有些国家的某些文件中对其使用年限作了较为宽限的规定，如前苏联BCH07-74《土石坝应用聚乙烯防渗结构须知》中规定，聚乙烯土工膜可用于使用年限不超过50年的建筑物。奥地利林茨公司发表的“聚丙烯复合土工膜土工合成材料的长期性状”一文中的结论写道：“对聚丙烯的15年以上的现场应用经验表明，它们的化学和生物稳定性高；织物的最大损坏是在施工中；铺设以后没有大变化；……可预期超过100年的稳定性。](#)

[经编复合土工膜的最大特点](#)

[经编复合土工膜不同于一般土工膜。其最大特点是经线与纬线的交叉点不弯曲，各自处于平直状态。用捆绑线将两者捆扎牢固，可全面较均匀同步，承受外力，分布应力，且当施加的外力撕裂材料的瞬时，纱线会沿初裂口拥集，增加抗撕裂强度。经编复合时，即利用经编捆绑线在经，纬纱与土工膜的纤维层间反复穿行，使三者编结为一体。因而经编复合土工膜既具有高抗拉强度，低延伸率的特点，又兼有土工膜的防水性能。因此经编复合土工膜是一种具有加筋增强、隔离、防护作用的防渗材料。它是当今国际上高水平的应用土工复合材料。经编复合土工膜特性](#)

[高抗拉强度，低延伸率，纵横向变形均匀，抗撕裂强度高，耐磨性能优良，隔水性强。](#)

[经编复合土工膜主要功能 1、集防渗透与排水作用于一体，同时具备隔离和加筋等功能。](#)

[2、复合强度高、剥离强度大、抗穿刺强度高。 3、排水能力强、摩擦系数大、线胀系数小。](#)

[4、耐老化性能好、适应环境温度范围宽、质量稳定。编辑本段经编复合土工膜的工程应用 经编复合增强防水土工布具有优越的隔水性、耐用性、防护性。可广泛用于铁路、公路、运动馆、堤坝、水工建筑、遂洞、沿海滩涂、围垦、环保等工程。](#)

公司网站：<http://www.hbruiheng.com>

联系电话：0318-5821539