

土工布检测 土工布检测标准

产品名称	土工布检测 土工布检测标准
公司名称	中钢集团郑州金属制品研究院有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州高新开发区科学大道70号
联系电话	19900970214

产品详情

土工布又称土工织物，它是由合成纤维通过针刺或编织而成的透水性土工合成材料，包括长丝土工布、短丝土工布、涤纶、丙纶、锦纶、维纶、乙纶等针刺非织造土工布等。广泛用于水利、电力、矿井、公路和铁路等土工工程。

土工布用途

- 1.无纺土工布通常用于排水垫层，护坡、护墙、挡土墙后反滤层，截排水暗沟、渗沟、盲沟，隧道衬砌后等，还可以制成土工袋等产品，粗/细粒填斜间隔离层，并可以在填料之间起隔离、保护等。
- 2.有纺土工布可以制成土工模袋、土工管袋等产品，也可用于加筋土结构、软基处理中的加筋垫层等，还可以在填料之间起隔离、保护等。
- 3.复合土工布可以制成土工袋产品，可用于制成土工袋等产品，也可用于软基处理中的加筋垫层等。

土工布的检验分为内在质量检测和外观质量检测两种。

内在质量检测的项目包含纵横向断裂强度，标称断裂强度对应伸长率，顶破强力，单位面积质量偏差率，幅宽偏差率，厚度偏差率，等效孔径，垂直透系数，纵横向撕破强力，抗酸碱性能，抗氧化性能和抗紫外线性能。

外观质量的检测项目包含布面不匀、折痕，杂物，边不良，破损和其他。

土工布检测项目

厚度，2.单位面积质量，3.纵向断裂强度，4.横向断裂强度，5.纵向断裂伸长率，6.横向断裂伸长率，7.纵向撕破强力，8.横向撕破强力，9.CBR 顶破强力，10.等效孔径

O90, 11.垂直渗透系数, 12.抗酸碱性能: 抗酸性(0.025mol/L 硫酸, 60 , 3d): 纵向强力保持率, 13.抗酸碱性能: 抗酸性(0.025mol/L 硫酸, 60 , 3d): 横向强力保持率, 14.抗酸碱性能: 抗碱性(饱和 Ca(OH)₂ 悬浮液, 60 , 3d): 纵向强力保持率, 15.化学稳定性: 抗碱性(饱和 Ca(OH)₂ 悬浮液, 60 , 3d): 横向强力保持率, 16.抗氧化性能(110 , 14d): 纵向强力保持率, 17.抗氧化性能(110 , 14d): 横向强力保持率, 18.抗紫外线性能(强力保持率)。

土工布的检测包括但不限于以下标准, 更多详细内容请咨询我们的在线客服或拨打电话。

GB/T 17638-2017, GB/T 17631-1998, Q/CR 549.5-2017, GB/T 17640-2008, GB/T 19978-2005, TJ/GW 113-2013, GB/T 15789-2016, Q/CR 658-2018