

ICS 59.080.70  
W 59



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 35752—2017

---

## 经编复合土工织物

Warp-knitted composite geotextiles

2017-12-29 发布

2018-07-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国纺织工业联合会提出。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会(SAC/TC 209)归口。

本标准起草单位：浙江中天纺检测有限公司、山东路德新材料股份有限公司、杭州强士工程材料有限公司、浙江省水利河口研究院、浙江吉航工程材料有限公司、海宁市威灵顿新材料有限公司、浙江省中纺经编科技研究院、海宁市马桥经编行业协会、中纺标检验认证股份有限公司、中国产业用纺织品行业协会、中国针织工业协会。

本标准主要起草人：沈国康、凌乐波、曹敏、陆诗德、梁训美、沈新宇、刘飞飞、蒋吉莲、曹雅丽、吴哲聪、周建龙、茅连松、赵瑾瑜。

# 经编复合土工织物

## 1 范围

本标准规定了经编复合土工织物的产品分类、规格和代号、技术要求、试验方法、检验规则、包装、运输、贮存和标志。

本标准适用以玻璃纤维纱或合成纤维长丝为主要原料,通过双轴向经编与非织造布缝编而成的经编复合土工织物。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 4666 纺织品 织物长度和幅宽的测定
- GB/T 13760 土工合成材料 取样和试样准备
- GB/T 13762 土工合成材料 土工布及土工布有关产品单位面积质量的测定方法
- GB/T 14799 土工布及其有关产品 有效孔径的测定 干筛法
- GB/T 14800 土工合成材料 静态顶破试验(CBR法)
- GB/T 15788 土工合成材料 宽条拉伸试验方法
- GB/T 15789 土工布及其有关产品 无负荷时垂直渗透特性的测定
- GB/T 16422.1 塑料 实验室光源暴露试验方法 第1部分:总则
- GB/T 16422.2 塑料 实验室光源暴露试验方法 第2部分:氙弧灯
- GB/T 16422.3 塑料 实验室光源暴露试验方法 第3部分:荧光紫外灯
- GB/T 17630 土工布及其有关产品 动态穿孔试验 落锥法
- GB/T 17631 土工布及其有关产品 抗氧化性能的试验方法
- GB/T 17632 土工布及其有关产品 抗酸、碱液性能的试验方法
- GB/T 17634 土工布及其有关产品 有效孔径的测定 湿筛法
- GB/T 17635.1 土工布及其有关产品 摩擦特性的测定 第1部分:直接剪切试验
- GB/T 17636 土工布及其有关产品 抗磨损性能的测定 砂布/滑块法
- GB/T 17637 土工布及其有关产品 拉伸蠕变和拉伸蠕变断裂性能的测定
- GB/T 19978 土工布及其有关产品 刺破强力的测定
- GB/T 21825 玻璃纤维土工格栅

## 3 产品分类、规格和代号

### 3.1 产品分类

经编复合土工织物按原料不同可分为玻璃纤维经编复合土工织物和合成纤维经编复合土工织物,代号分别用GF和PF表示。

### 3.2 产品规格

经编复合土工织物的规格以纵向和横向标称断裂强度表示,单位面积质量和幅宽为辅助规格,按合