



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 437—2013

垃圾填埋场用土工滤网

Geofiltration fabrics for landfills

2013-09-29 发布

2014-02-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部市容环境卫生标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：北京高能时代环境技术股份有限公司。

本标准参加起草单位：华中科技大学、中国科学院武汉岩土力学研究所、上海市环境工程设计科学研究院有限公司、武汉市江环市政环境设计中心、天津市市容环境工程设计研究所、宜昌市固废公司、中国瑞林工程技术有限公司、湖南省建筑设计院和纤科工业(珠海)有限公司。

本标准主要起草人：刘勇、陈朱蕾、薛强、王声东、梁林峰、齐长青、熊辉、袁永强、罗惠云、刘磊、刘泽军、杨瑛、丁亮、罗敏杰、汤建化、陈顺、王智远、吴健萍、侯方胜、胡俊嵩、苗竹。

垃圾填埋场用土工滤网

1 范围

本标准规定了土工滤网的术语和定义、分类与型号、要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于垃圾填埋场地下水、封场表面入渗水、渗沥液收集系统用土工滤网。

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 13763 土工合成材料 梯形法撕破强力的测定
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 土工布及其有关产品 宽条拉伸试验
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 16422.2 塑料实验室光源暴露试验方法 第2部分 氙弧灯
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 19978 土工布及其有关产品刺破强力的测定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

土工滤网 **geofiltration fabric**

由聚丙烯等聚合物材料为原料生产的、可透水的网状土工材料。

3.2

开孔率 **percent open area**

单位面积上的开孔面积占单位面积的百分率。

4 分类与型号

4.1 分类

4.1.1 地下水、封场表面入渗水收集系统过滤用土工滤网,代号为 GF₁。

4.1.2 渗沥液收集系统过滤用土工滤网,代号为 GF₂。