



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 436—2013

垃圾填埋场用土工网垫

Geomats 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

中华人民共和国城镇建设
行 业 标 准
垃圾填埋场用土工网垫

CJ/T 436—2013

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2013年12月第一版

*

书号: 155066·2-26313

版权专有 侵权必究

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：中国科学院武汉岩土力学研究所、华中科技大学、上海市环境工程设计科学研究院有限公司、宜昌市固废公司、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、苏州市环境卫生管理处、马克菲尔(天津)土工合成材料有限公司。

本标准主要起草人：刘勇、薛强、陈朱蕾、张益、熊辉、张文伟、齐长青、余毅、刘力奇、姚凤根、王香治、王珏、赵颖、孙雨清、罗彬、李文、张韬、吴健萍、胡昕、曹咏民、舒翼。

垃圾填埋场用土工网垫

1 范围

本标准规定了垃圾填埋场用土工网垫的术语和定义、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边坡防护、封场等工程用土工网垫。

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 13760 土工合成材料 取样和试样准备

GB/T 13761.1 土工合成材料 规定压力下厚度的测定 第1部分:单层产品厚度的测定方法

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 15788 土工布及有关产品 宽条拉伸试验

GB/T 17689 土工合成材料 塑料土工格栅

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

土工网垫 geomat

以聚丙烯等聚合物为基本原料一次成型、具有三维结构,用于固土的网状材料。

3.2

加筋土工网垫 reinforced geomat

采用金属网或土工格栅等材料增加抗拉强度的土工网垫。

4 分类与型号

4.1 分类

产品按结构类型分类,分为土工网垫和加筋土工网垫,代号分别为 GM₁、GM₂。

4.2 型号

产品型号如下: