



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 13761.1—2009  
代替 GB/T 13761—1992

## 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

Geosynthetics—Determination of thickness at specified pressures—  
Part 1: Single layers

(ISO 9863-1:2005, MOD)

2009-06-19 发布

2010-02-01 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
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 13761.1—2009

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 10 千字

2009年9月第一版 2009年9月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-38773 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

## 前 言

GB/T 13761《土工合成材料 规定压力下厚度的测定》包括以下部分：

- 第 1 部分：单层产品厚度的测定方法；
- 第 2 部分：多层产品中单层厚度的测定方法。

本部分为 GB/T 13761 的第 1 部分。

本部分采用重新起草法修改采用 ISO 9863-1:2005《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》。本部分与 ISO 9863-1:2005 相比，存在如下差异：

- 规范性引用文件中将国际标准由对应的国家标准代替，其中 ISO 554《试验用标准大气》由修改采用 ISO 139 的 GB/T 6529 代替；
- 增加了表 1 中的注。

本部分代替 GB/T 13761—1992《土工布厚度测定方法》。

本部分与 GB/T 13761—1992 相比主要变化如下：

- 标准名称修改为《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》；
- 适用范围由“土工布”改为“所有土工合成材料”，并增加了注 1 和注 2；
- 规范性引用文件中删除了引用标准 GB 8170；
- 增加了表 1；
- 基准板尺寸由“基准板直径应大于压脚直径 50 mm 以上”改为“基准板尺寸要大于压脚表面直径的 1.75 倍”；
- 将原标准中的操作方法作为第 7 章中的程序 B，增加了程序 A 与程序 C；
- 结果表示中增加了注 1 和注 2；
- 增加了资料性附录 A。

本部分的附录 A 为资料性附录。

本部分由中国纺织工业协会提出。

本部分由全国纺织品标准化技术委员会基础标准分会(SAC/TC 209/SC 1)归口。

本部分起草单位：纺织工业南方科技测试中心、纺织工业标准化研究所。

本部分主要起草人：张敏洁、董翔、须绿萍、章辉。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 13761—1992。