

UDC 677.469.7.074.001.4
W 55



中华人民共和国国家标准

GB/T 13762—92

土工布单位面积质量的测定方法

Geotextiles—Determination of mass per
unit area

1992-11-04 发布

1993-06-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
土 工 布 单 位 面 积 质 量 的 测 定 方 法
GB/T 13762—92

*

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

<http://www.bzcbs.com>

电话：63787337、63787447

1993 年 5 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号：155066·1-9397

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

中华人民共和国国家标准

土工布单位面积质量的测定方法

Geotextiles—Determination of mass per
unit area

GB/T 13762—92

本标准等效采用国际标准 ISO 9864—1990《土工布单位面积质量测定方法》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了土工布单位面积质量的测定方法。

本标准适用于非织造土工布、机织土工布、针织土工布及土工复合品。

2 引用标准

GB 6529 纺织品的调湿和试验用大气

GB 8170 数值修约规则

GB/T 13760 土工布的取样和试样准备

3 原理

一定面积试样,在标准大气条件下称其质量,计算其单位面积的质量。

4 仪器及用具

4.1 一块面积为 10 000 mm²(即 100 mm×100 mm)的划样板或一台面积为 10 000 mm²的剪切圆刀。

4.2 称量天平(感量为 0.001 g)。

4.3 钢尺(刻度至毫米,精度为 0.5 mm)。

5 调湿和试验用标准大气

标准大气按 GB 6529 规定三级标准:温度 20±2℃;

相对湿度 65%±5%。

6 取样

按 GB/T 13760 的规定取样。

7 试样准备¹⁾

7.1 试验前样品应在标准大气条件下调湿 24 h;或试验前样品应在标准大气中,使空气畅通地流过样品,直至每隔 2 h 的样品称重差异不超过 0.25%为止。

7.2 用划样板或剪切圆刀裁取面积为 10 000 mm²试样 10 块。测量精度为 1%。

注:1) 如果 10 000 mm²的试样不能代表该种土工布全部结构时,可以使用较大面积的试样。