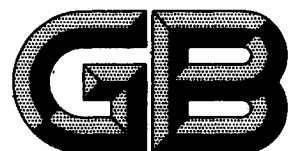


UDC 677.469.7.074.001.4
W 55



中华人民共和国国家标准

GB/T 13761—92

土工布厚度测定方法

Geotextiles—Determination of thickness

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 厚 度 测 定 方 法
GB/T 13761—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 · 1-9396

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

土工布厚度测定方法

GB/T 13761—92

Geotextiles—Determination of thickness

本标准等效采用国际标准 ISO 9863—1990《土工布厚度测定方法》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了在一定的压力下测定土工布厚度的方法。

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物。

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 术语

3.1 厚度

土工布在承受规定的压力下,正反两面之间的距离。

3.2 常规厚度

在 2 kPa 压力下测得的试样厚度。

4 原理

试样放置在基准板上,用与基准板平行的圆形压脚对试样施加规定压力,两块板之间的距离作为土工布试样的厚度测量值,以毫米表示。

5 仪器及用具

5.1 厚度试验仪。

5.1.1 由两平行的水平圆形板组成,压脚(上面的平板)可上下移动,面积为 625~2 500 mm²,压脚以规定的压力作用在试样上。基准板(下平板)直径应大于压脚直径 50 mm 以上。

5.1.2 测量装置:即指示表,用于指示压脚与基准板之间的距离,其精度不小于 0.01 mm。

5.2 秒表。

6 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%。