

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 60004—91

非织造布厚度的测定

本标准参照采用国际标准 ISO 9073-2—1989《纺织品——非织造布试验方法——第二部分：厚度的测定》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了非织造布厚度的测定方法。
本标准适用于各类非织造布。

2 引用标准

GB 6520 纺织品的调湿和试验用标准大气

GB 8170 数值修约规则

3 术语

- 3.1 膨松型非织造布：当非织造布所受的压强从 0.1 kPa 增加至 0.5 kPa 时，其厚度的压缩率达到或超过 20% 的非织造布。
- 3.2 普通型非织造布：除膨松型以外的非织造布。

将织物放置在水平基准板上，另一平行于基准板的压脚以规定压力施加在试样上，两块板之间的垂直距离即为织物的厚度测定值。

5 仪器和用具

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 2500 mm²，并能提供规定

7.2 试验在 GB 6529 规定的标准大气中进行,仲裁性试验采用二级标准大气。

8 预试验

用于确定样品为普通型非织造布或膨松型非织造布。

8.1 校准仪器的零点,使压脚上下灵活,并调整压脚压强为 0.1 kPa。