

UDC 637.62 : 636.92
W 20



中华人民共和国国家标准

GB/T 13835.6—92

兔毛纤维细度试验方法

Test method for diameter of Angora rabbit hair

1992-11-24 发布

1993-07-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB/T 13835.6—92

兔毛纤维细度试验方法

Test method for diameter of Angora rabbit hair

1 主题内容与适用范围

本标准规定了用显微投影仪测定兔毛细毛纤维细度试验方法。
本标准适用于兔毛纤维细度的测定。

2 引用标准

GB 6529 纺织品的调湿和试验用标准大气
GB 8170 数值修约规则
GB/T 13835.1 兔毛纤维试验取样方法

3 术语

3.1 细度

对于截面近似圆形的兔毛纤维,以其径向垂直投影宽度表示它的粗细程度。

3.2 平均细度

被测细毛纤维细度的统计平均值。

4 原理

把兔毛纤维片段的轮廓放大像投影到屏幕上,并用楔尺测量其宽度。

5 仪器与工具

5.1 显微投影仪

总放大倍率 500,载物台能定步长纵横向移动,且步长为 1.0 mm。

5.2 最大量程 5.00~30.00 μm ,最小分度 1.25 μm 。

5.3 双刀片或纤维切片器

能顺利地将试样切割成 0.2~0.4 mm 的片段。

5.4 载玻片、盖玻片

载玻片的厚度与物镜微尺厚度应相等。规格:76 mm×26 mm。

盖玻片厚度 0.15~0.18 mm。

5.5 封固介质

液体石蜡或具有下列性质的介质:

- a. 温度 20℃时,折射率为 1.43~1.53;
- b. 疏水性能较好;
- c. 具有一定的粘性。