

UDC 677.151.014/.016
W 31



中华人民共和国国家标准

GB 5886—86

苕麻单纤维断裂强度试验方法

Testing method of single
fiber breaking tenacity of ramie

1986-01-21 发布

1986-10-01 实施

国家标准局 发布

苧麻单纤维断裂强度试验方法

GB 5886—86

Testing method of single
fiber breaking tenacity of ramie

本标准测定苧麻单纤维断裂强度的试验方法。凡生产、验收和交货中提请检验时均按照本标准试验。

1 取样

按照GB 5881—86《苧麻理化性能试验取样方法》规定进行。

2 试验条件

2.1 试验应在标准大气条件下进行。试验室的标准大气条件：温度 20 ± 3 ℃，相对湿度 65 ± 5 %。

2.2 如不具备该条件，试验可在非标准大气条件下进行，但试验条件必须稳定。记录及报表中需注明试验时的温湿度条件，数据应按标准条件修正。

2.3 应具备自来水条件，水质清晰、洁净，水压要稳定，否则应采取过滤和稳压措施。单纤维强力试验机进水管处的水压应稳定在 1.0 ± 0.1 kgf/cm²的范围内。

3 试验周期

可根据需要进行周期性试验。各产品品种每天试验不得少于1次。验收和交货时的试验周期由双方商定。

4 试验仪器

4.1 强力试验机

单纤维强力试验机。

技术参数	参考型号
强力测试范围：1～100g；	Y 161型
下夹持器下降速度：0～20cm/min；	
伸长指示范围：0～25mm；	
下夹持器下降最大动程：44mm；	
上下夹持器间距离：10，20，	10，20，30～100mm

4.2 其他

- a. 小毛刷；
- b. 稀梳：8～10针/cm；
- c. 秒表：1/10s；
- d. 玻璃板：9cm×15cm；
- e. 镊子：不锈钢，12～15cm；
- f. 黑绒板：15cm×25cm；
- g. 普通剪刀