



中华人民共和国国家标准

GB 5882—86

苧麻束纤维断裂强度试验方法

Testing method of bundle breaking
tenacity of ramie fiber

1986-01-21 发布

1986-10-01 实施

国家标准局 发布

苧麻束纤维断裂强度试验方法

Testing method of bundle breaking
tenacity of ramie fiber

UDC 677.151.014
.016

GB 5882—86

本标准测定苧麻纤维（精干麻及精梳后纤维）束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 °C，相对湿度 65 ± 5 %。

2.2 如不具备该标准大气条件，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。

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一次。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

技术参数	参考型号
强力测定范围：0 ~ 3000g；	Y 162型
下夹持器下降动程：0 ~ 50mm；	
下夹持器下降速度：4 ~ 25mm/s；	
上、下夹持器距离调节范围：0 ~ 20mm；	
重锤重量：3000g。	

4.2 称量仪器

精密扭力天平。

技术参数	参考型号
载荷范围：0 ~ 5 mg；	JN - A - 5 型
最小分度值：0.01mg。	

4.3 纤维切段器具

纤维长度切割器。

技术参数	参考型号
切割长度：40mm。	Y171型。

4.4 其他

- a. 绒板擦；
- b. 稀梳：8 ~ 10针/cm；