



中华人民共和国国家标准

GB/T 14339—93

合成短纤维疵点试验方法

Testing method for defect of
synthetic staple fibres

1993-04-20 发布

1993-12-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

合成短纤维疵点试验方法

GB/T 14339—93

Testing method for defect of
synthetic staple fibres

1 主题内容与适用范围

本标准规定了合成短纤维疵点的试验方法。

本标准适用于聚酯(涤纶)、聚酰胺(锦纶)、聚丙烯腈(腈纶)、聚丙烯(丙纶)和聚乙烯醇缩甲醛(维纶)等合成短纤维的疵点测定。

2 引用标准

GB 8170 数值修约规则

GB/T 14334 合成短纤维取样方法

3 术语

疵点:包括僵丝、并丝、硬丝、注头丝、未牵伸丝、胶块、硬板丝、粗纤维等异状纤维。

- 3.1 僵丝:脆而硬的丝。
- 3.2 并丝:粘合在一起不易分开的数根纤维。
- 3.3 硬丝:由于纺丝不正常而产生的比未牵伸丝更粗的丝。
- 3.4 注头丝:由于纺丝不正常中段或一端呈硬块的丝。
- 3.5 未牵伸丝:未经牵伸或牵伸不足而产生的粗而硬的丝。
- 3.6 胶块:没有形成纤维的小块聚合物。
- 3.7 硬板丝:因卷曲机挤压形成的纤维硬块。
- 3.8 粗纤维:直径为正常纤维4倍及以上的单纤维。

4 仪器和工具

- a. 原棉分析机;
- b. 天平:最小分度值0.1g;
- c. 天平:最小分度值0.1mg;
- d. 镊子及绒板等。

5 试样及其制备

按GB/T 14334规定,取出试验室试验样品。

6 试验方法

6.1 原棉分析法