

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54001--91

丙 纶 BCF 丝

1991-04-16 发布

1992-03-01 实施

中华人民共和国纺织工业部 发布

丙 纶 BCF 丝

1 主题内容与适用范围

本标准规定了丙纶 BCF 丝的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于线密度为 800~3 400 dtex 的 Y 型及△型截面、有光本色和有色丙纶 BCF 丝的品质检定和验收,其他异形截面丝也可参照采用。

2 引用标准

- GB 250 评定变色用灰色样卡
- GB 3291 纺织名词术语(纺织材料、纺织产品通用部分)
- GB 4146 纺织名词术语(化纤部分)
- GB 6502 合成纤维长丝及变形丝的取样方法
- GB 6504 合成纤维长丝及变形丝含油率测定方法
- GB 6505 合成纤维长丝及变形丝沸水收缩率试验方法
- GB 6529 纺织品调湿和试验用标准大气
- GB 8170 数值修约规则
- GB/T 14343 合成纤维长丝及变形丝线密度测定方法
- GB/T 14344 合成纤维长丝及变形丝断裂强力及断裂伸长测定方法

3 术语

3.1 热卷曲伸长率 CEAH:crimp elongation after heating

表示变形纱(丝)在规定条件下,热处理后其弹性及卷缩程度的指标。为变形纱(丝)加重负荷时的长度与加轻负荷时初始长度之差对初始长度的百分率。

3.2 网络度

每米丝条内能承受一定负荷的网络节的个数。

3.3 筒重

每只筒子丝的净重量。

3.4 BCF 丝 bulk continuous filament

经过纺、牵、变生产的膨体变形长丝。

4 技术要求

4.1 物理机械性能指标如表 1。