

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54006—94

有色涤纶牵伸丝

1994-12-31 发布

1995-05-01 实施

中国纺织总会 发布

有色涤纶牵伸丝

1 主题内容与适用范围

本标准规定了有色涤纶牵伸丝的技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于线密度 75~167 dtex、单丝线密度 1.7~5.6 dtex、圆形截面、半消光、民用有色涤纶牵伸丝品质的鉴定和验收。

2 引用标准

- GB 250 评定变色用灰色样卡
- GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB/T 6502 合成纤维长丝及变形丝取样方法
- GB/T 6504 合成纤维长丝及变形丝含油率测定方法
- GB/T 6505 合成纤维长丝及变形丝沸水收缩率试验方法
- GB/T 6508 涤纶长丝及变形丝染色均匀性试验方法
- 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试验方法
- GB/T 14346 化学纤维长丝电子条干不匀率试验方法

3 技术要求

有色涤纶牵伸丝质量指标分为物理指标和外观指标二部分,都分为优等品、一等品、合格品三个等级,低于合格品为等外品。

3.1 有色涤纶牵伸丝物理指标见表 1。

表 1

序号	项 目	优等品	一等品	合格品
1	线密度偏差率,%	±2.0	±2.5	±3.5
2	线密度变异系数 CV,%			
	>76.0 dtex ≤	1.00	1.50	2.50
	≤76.0 dtex ≤	1.20	1.70	2.70
3	断裂强度,cN/dtex			
	>76.0 dtex ≥	3.50	3.30	3.10
	≤76.0 dtex ≥	3.60	3.40	3.20