



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 51004—2011

纤维级聚己内酰胺切片

Fiber grade polycaprolactam chip

2011-05-18 发布

2011-08-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国纺织工业协会提出。

本标准由上海市纺织工业技术监督所归口。

本标准起草单位：广东新会美达锦纶股份有限公司、浙江锦事达化纤有限公司、上海市纺织工业技术监督所、浙江华建尼龙有限公司。

本标准主要起草人：毛新华、何少锋、张友国、李红杰、余建朋。

纤维级聚己内酰胺切片

1 范围

本标准规定了纤维级聚己内酰胺切片的术语和定义、分类和命名、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于以己内酰胺为原料生产的有光、半消光和全消光纤维级聚己内酰胺切片,简称锦纶(尼龙)6切片。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 625 化学试剂 硫酸

GB/T 6678—2003 化工产品采样总则

GB/T 6679 固体化工产品采样通则

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

国家质量监督检验检疫总局令[2005]第75号 定量包装商品计量监督管理办法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

有光聚己内酰胺切片 bright polycaprolactam chip

二氧化钛含量小于或等于0.05%的聚己内酰胺切片。

3.2

半消光聚己内酰胺切片 semi-dull polycaprolactam chip

二氧化钛含量大于0.1%小于0.6%的聚己内酰胺切片。

3.3

全消光聚己内酰胺切片 full dull polycaprolactam chip

二氧化钛含量大于或等于1.20%的聚己内酰胺切片。

3.4

异状切片 irregular chip

长度长于或等于正常切片的四倍,厚度、宽度或直径大于或等于正常切片二倍的聚己内酰胺切片。

3.5

生产批 product lot

原辅料、工艺条件及产品规格相同,一定时间内连续生产的产品。

3.6

检验批 test lot

为检验生产批产品质量的特性和稳定性,采用周期性或根据生产情况确定的产品。