



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 51014—2018

阻燃聚己二酰己二胺纤维级切片

Flame retardant polyhexamethylene adipamide(PA66) fiber grade chip

2018-04-30 发布

2018-09-01 实施

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联合会提出。

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：华峰集团有限公司、上海市纺织工业技术监督所、浙江新力新材料股份有限公司、辽宁银珠化纺集团有限公司、威海海马地毯集团有限公司、中国化学纤维工业协会。

本标准主要起草人：周书兰、王晓华、周祯德、叶耀挺、杜选、张治文、李增俊。

阻燃聚己二酰己二胺纤维级切片

1 范围

本标准规定了阻燃聚己二酰己二胺纤维级切片产品的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用以聚己二酸和己二胺为主要原料生产的有光、半消光阻燃聚己二酰己二胺纤维级切片。

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 6678 化工产品采样总则

GB/T 6679 固体化工产品采样通则

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 12006.1—2009 塑料 聚酰胺 第1部分:黏数测定

GB/T 12006.2—2009 塑料 聚酰胺 第2部分:含水量测定

GB/T 19466.3 塑料 差示扫描量热法(DSC) 第3部分:熔融和结晶温度及热焓的测定

FZ/T 50029 合成纤维原料切片阻燃性能试验方法 氧指数法

FZ/T 51004—2011 纤维级聚己内酰胺切片

FZ/T 51011 纤维级聚己二酰己二胺切片

HG/T 3862 塑料黄色指数试验方法

JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

3 术语和定义

FZ/T 50029 和 FZ/T 51011 界定的术语和定义适用于本文件。

4 产品分类

按照二氧化钛含量的不同,分为有光切片、半消光切片。

5 技术要求

5.1 产品分等

产品分为优等品、合格品。

5.2 性能项目和指标

见表1。