

ICS 59.060.20
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 51015—2018

对位芳纶浆粕

Para-aramid pulp

2018-10-22 发布

2019-04-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

中华人民共和国纺织
行业标准
对位芳纶浆粕
FZ/T 51015—2018

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2019年3月第一版

*

书号: 155066·2-33662

版权专有 侵权必究

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：烟台泰和新材料股份有限公司、中国石化仪征化纤有限责任公司、苏州兆达特纤科技有限公司、上海市纺织工业技术监督所、中国化学纤维工业协会。

本标准主要起草人：岳程、朱晓娜、王芳、胡盼盼、李红杰、张子昕。

对位芳纶浆粕

1 范围

本标准规定了对位芳纶浆粕的术语和定义、产品标识、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存的要求。

本标准适用于由对位芳纶(芳纶 1414)(PPTA)制成的对位芳纶浆粕。

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 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 3291.1 纺织 纺织材料性能和试验术语 第1部分:纤维和纱线

GB/T 3291.3 纺织 纺织材料性能和试验术语 第3部分:通用

GB/T 3332 纸浆 打浆度的测定(肖伯尔-瑞格勒法)

GB/T 4146(所有部分) 纺织品 化学纤维

GB/T 6503 化学纤维 回潮率试验方法

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 19587 气体吸附 BET 法测定固态物质比表面积

GB/T 29779—2013 纸浆 纤维长度的测定 非偏振光法

3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 3291.3、GB/T 4146(所有部分)界定的以及下列的术语和定义适用于本文件。

3.1

对位芳纶浆粕 para-aramid pulp

对位芳纶纤维经化学或机械处理而得的纤维状聚集体。

3.2

浆粕肖氏打浆度 Schopper-Riegler beating degree for pulps

即打浆度,也叫“叩解度”,用肖伯尔—瑞格勒值(°SR)表示。通过测试浆粕悬浮液的滤水速率,反映浆料脱水难易程度(滤水性),能综合反映纤维被切断、润胀、分丝帚化、细纤维化程度。因为采用肖伯尔—瑞格勒法原理设计的打浆仪测得,也称为“肖氏打浆度”。

3.3

比表面积 specific surface area

单位质量(或单位体积)固态物质的表面积。

4 产品标识

产品标识应包含:产品型号(长度)、产品名称或批号等信息,可以有效区分。