

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 96030—2021

氨纶卷绕头

Spandex winder

2021-12-02 发布

2022-04-01 实施

中华人民共和国纺织
行业标准
氨纶卷绕头
FZ/T 96030—2021

*

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

2022年3月第一版

*

书号: 155066·2-36490

版权专有 侵权必究

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由中国纺织工业联合会提出。

本文件由全国纺织机械与附件标准化技术委员会(SAC/TC 215)归口。

本文件起草单位：江苏天明机械集团有限公司、郑州中远氨纶工程技术有限公司、北京中丽制机工程技术有限公司、恒天重工股份有限公司、苏州金纬化纤装备有限公司、嘉兴胜邦机械设备有限公司、浙江华峰氨纶股份有限公司、新乡化纤股份有限公司、东华大学、中国纺织机械协会。

本文件主要起草人：侯曦、徐波、王永兴、孙湘东、刘国志、李亚琼、李长琦、黄旭、冯德清、林勇、叶贺、曹寅、王敏、李瑞霞、张运启、郭宏伟。

氨纶卷绕头

1 范围

本文件规定了氨纶卷绕头的规格和主要参数、要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于氨纶长丝生产用卷绕头,其他相关弹性纤维长丝卷绕设备可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 5226.1—2019 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB/T 7111.1 纺织机械噪声测试规范 第1部分:通用要求

GB/T 7932 气动 对系统及其元件的一般规则和安全要求

GB/T 17780.1 纺织机械 安全要求 第1部分:通用要求

FZ/T 54010—2014 氨纶长丝

FZ/T 90001 纺织机械产品包装

FZ/T 90074 纺织机械产品涂装

FZ/T 90089.1 纺织机械铭牌 第1部分:型式、尺寸及技术要求

FZ/T 90089.2 纺织机械铭牌 第2部分:内容

3 术语和定义

FZ/T 54010—2014 界定的术语和定义适用于本文件。

3.1

氨纶长丝 elastane filament yarns

聚氨酯弹性纤维。由至少 85%(质量分数)的聚氨基甲酸酯链段(—O—CO—NH—)构成。化学结构具有弹性和刚性链节重复集团交替排列的大分子。在外力作用下拉伸至原长度的 3 倍时,除去外力后能迅速基本回复到原长度。线密度为 15.0 dtex~1 867.0 dtex。

[来源:FZ/T 54010—2014,3.1]

4 规格和主要参数

规格和主要参数见表 1。