

ICS 01.040.59

W 50

TB

中 华 人 民 共 和 国 团 体 标 准

T/SDGSY 4-2021

多轴向纤维经编织物

Multiaxial fiber warp knitted fabric

2021 - 12 - 09 发布

2021 - 12 - 15 实施

山东硅酸盐学会 发布

前 言

本文件按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》给出的规则编写。

本文件由威海拓展纤维有限公司提出。

本文件由山东硅酸盐学会归口。

本文件起草单位：威海拓展纤维有限公司。

本文件参加单位：山东省科学院新材料研究所、山东大学、泰山体育产业集团有限公司、开泰体育用品制造（威海）有限公司、中国兵器集团第53研究所。

本文件主要起草人：丛宗杰、张新恩、张顺、张学思、唐永生、伊希斌、陈代荣、卞志勇、杨兴娟。

多轴向纤维经编织物

1 范围

本文件规定了多轴向纤维经编织物的要求、检验方法、检验规则及包装、标志、运输和贮存。本文件适用于以增强纤维为主要原料制成的多轴向纤维经编织物(以下简称：织物)。

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，仅所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 18374 增强材料术语及定义

GB/T 7689.3 增强材料、机织物试验方法 第3部分：宽度和长度的测定

GB/T 9914.3 增强制品试验方法 第3部分：单位面积质量的测定

3 术语和定义

GB/T 18374确立的及下列术语和定义适用于本文件。

3.1 多轴向纤维经编织物

由一层或一层以上的增强纤维平行排列，各层纱线以不同的方向层叠，经有机纤维经编而制成的产品。

4 分类和命名

4.1 分类

4.1.1 织物按经编轴向数不同分为：