

ICS 59.060.20
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 52049—2018

海藻酸盐短纤维

Alginate staple fiber

2018-04-30 发布

2018-09-01 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：青岛大学、武汉纺织大学、青岛康通海洋纤维有限公司、厦门百美特生物材料科技有限公司、绍兴蓝海纤维科技有限公司、青岛海赛尔新材料科技有限公司、上海纺织集团检测标准有限公司、中国化学纤维工业协会、上海市纺织工业技术监督所。

本标准主要起草人：夏延致、全凤玉、朱平、张传杰、刘澄胜、王荣根、郝继海、陈婷、李德利、李红杰。

海藻酸盐短纤维

1 范围

本标准规定了海藻酸盐短纤维的分类与标识、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于以海藻酸钠为原料,线密度范围为 0.80 dtex~7.00 dtex 的海藻酸盐短纤维。其他类型的海藻酸盐短纤维可参照使用。

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 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 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 6504 化学纤维 含油率的测定

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 14334 化学纤维 短纤维取样方法

GB/T 14335 化学纤维 短纤维线密度试验方法

GB/T 14336 化学纤维 短纤维长度试验方法

GB/T 14337 化学纤维 短纤维拉伸性能试验方法

GB/T 14339 化学纤维 短纤维疵点试验方法

FZ/T 50016 粘胶短纤维阻燃性能试验方法 氧指数法

3 术语和定义

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

3.1

海藻酸盐 alginate

海藻酸与 Na^+ 、 K^+ 、 Ca^{2+} 等反应生成的盐。

3.2

海藻酸盐短纤维 alginate staple fiber

以海藻酸盐为原料,经纺丝制成的海藻酸盐含量大于 85% 的短纤维。

4 分类与标识

4.1 产品按用途分为纺纱用和非织造用。