

ICS 71.080.60

CCS G 17

C I E S C

中国化工学会团体标准

T/CIESC 0027—2022

工业用乙基纤维素

Ethyl cellulose for industrial use

2022-02-22 发布

2022-04-01 实施

中国化工学会 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：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国化工学会提出并归口。

本文件起草单位：泰安瑞泰纤维素有限公司、泰安瑞泰新材料股份有限公司、江苏致为化工有限公司、中国化工情报信息协会、中质标研（北京）标准化服务中心。

本文件主要起草人：张纪涛、孙建刚、马进、王强、张冬冬、王磊、刘宇、张长安、蒋春怡。



工业用乙基纤维素

警示——本文件并未指出所有可能的安全问题。使用者有责任采取适当的安全和健康措施，并保证符合国家有关法规规定的条件。

1 范围

本文件规定了工业用乙基纤维素的产品分类和型号、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于以精制棉为主要原料，添加氯乙烷经过碱化醚化反应，洗涤干燥、粉碎而成的工业用乙基纤维素。

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 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备
- GB/T 602 化学试剂 杂质测定用标准溶液的制备
- GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备
- GB/T 6679 固体化工产品采样通则
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

精制棉 Refined cotton

精制棉是以棉花加工厂的副产品棉短绒为原料，经过碱法蒸煮、漂白、水洗、脱水、烘干得到的一种纤维状物质，其主要成分为纤维素。

4 产品分类

产品按技术指标分为：K系列、N系列、T系列、X系列。

5 要求

5.1 外观

工业用乙基纤维素为白色或类白色纤维状或颗粒状粉末。