

ICS 71.080.99
G 17



中华人民共和国国家标准

GB/T 32117—2015

工业用二醋酸纤维素片

Cellulose diacetate flake for industrial use

2015-10-09 发布

2016-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准

工业用二醋酸纤维素片

GB/T 32117—2015

*

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.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2015年11月第一版

*

书号: 155066·1-52714

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。

本标准由中国石油化学工业联合会提出。

本标准由全国化学标准化技术委员会(SAC/TC 63)归口。

本标准起草单位:南通醋酸纤维有限公司、中国化工经济技术发展中心、宁波大安化学工业有限公司、四川普什醋酸纤维有限公司。

本标准主要起草人:杨占平、魏静、杨建海、李晓东、黄骅、谢林军、沈琳、高春红、司有银、张德杰、俞文骥、杨小兵。

工业用二醋酸纤维素片

1 范围

本标准规定了工业用二醋酸纤维素片(简称二醋片)的术语和定义、类别、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存和保质期。

本标准适用于由植物纤维素在催化剂作用下经乙酰化等过程生产的二醋片。

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 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备

GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备

GB/T 6678 化工产品采样总则

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

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

结合酸值 acetyl value

表征二醋片乙酰化程度的指标。以取代纤维素羟基的乙酰基(以醋酸计)质量分数计。

3.2

堵塞值 plugging value

表征二醋片浆液可过滤性能的指标。在规定条件下,根据滤出量计算。

3.3

游离酸 free acidity

表征二醋片游离酸的指标。以二醋片中所含游离酸(以醋酸计)质量分数计。

3.4

热稳定性 heat stability

二醋片对热的稳定程度。在规定高温条件下,检测烘烤二醋片变黑褐色颗粒数量,无黑褐色表示二醋片热稳定性合格。

3.5

明度 L brightness L

二醋片在三维均匀色空间测色系统中的颜色亮度。明度值越大,二醋片越白;值小则发黑。

3.6

色度 a color a

二醋片在三维均匀色空间测色系统中的红绿程度。色度 a 正值表示偏红,负值表示偏绿。