

ICS 83.140.99
G 47



中华人民共和国国家标准

GB/T 33331—2016

锦纶 66 浸胶帘子布技术条件和评价方法

Polyamide 66 dipped cord fabric technical requirements and evaluation methods

2016-12-13 发布

2017-07-01 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

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会浸胶骨架材料分技术委员会(SAC/TC 35/SC 13)归口。

本标准起草单位:神马实业股份有限公司、青岛新材料科技工业园发展有限公司、金华市亚轮化纤有限公司、青岛科技大学、青岛晟科材料有限公司、青岛科大新橡塑技术服务有限公司。

本标准主要起草人:常梅英、孙立水、吕文娟、李世群、何泽涵、项俊、李晓辉、段文亮、刘莉。

锦纶 66 浸胶帘子布技术条件和评价方法

1 范围

本标准规定了锦纶 66 浸胶帘子布的产品分类、技术条件、评价方法、评价规则以及标识、包装、运输、贮存。

本标准适用于轮胎、胶管等橡胶制品用锦纶 66 浸胶帘子布的技术评价和品质鉴定。

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 2942 硫化橡胶与纤维帘线静态粘合强度的测定 H 抽出法

GB/T 6503 化学纤维 回潮率试验方法

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 30310 化学纤维帘线、纱线和线绳附胶量测定的试验方法

GB/T 30312 浸胶纱线、线绳和帘线热收缩试验方法

GB/T 30315 浸胶帘线往复曲挠疲劳试验方法

GB/T 32108 浸胶线绳、纱线和帘线拉伸性能的试验方法

GB/T 32109 浸胶纱线和帘子布粘合剥离性能试验方法

GB/T 32110 浸胶骨架材料术语及定义

GB/T 33099 浸胶骨架材料硬挺度的测定 三点弯曲法

GB/T 33338 浸胶纱线、线绳和帘线捻度试验方法

3 术语和定义

GB/T 32110 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

耐热性 heat resistance

经过一定温度处理后浸胶帘线的断裂强力与处理前断裂强力之比,用百分数表示。

4 产品分类

锦纶 66 浸胶帘子布根据其经线的线密度和股数分为 930 dtex/2、1 400 dtex/2、1 870 dtex/2、2 100 dtex/2 和 1 400 dtex/3 等规格。

5 技术条件

5.1 帘线物理性能

锦纶 66 浸胶帘子布帘线的物理性能技术条件评价项目、评价指标及评价方法见表 1。