

ICS 83.160.20
G 41



中华人民共和国国家标准

GB 15323—2009
代替 GB 15323—1994

航空轮胎内胎

Inner tube of aircraft tyres

2009-12-15 发布

2010-10-01 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
航 空 轮 胎 内 胎
GB 15323—2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 16 千字

2010年2月第一版 2010年2月第一次印刷

*

书号: 155066·1-40026

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

前 言

本标准第4章、第7章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准代替 GB 15323—1994《航空轮胎内胎》。

本标准与 GB 15323—1994 的主要差异有:

- 增加了新的航空内胎规格(本版表1、表2);
- 增加了航空内胎配套的气门嘴型号(本版表1、表2);
- 增加了内胎物理性能指标(本版4.4);
- 增加了测量内胎厚度的取样和检验内容(本版5.2);
- 增加了内胎规格标志的表示内容(本版4.1);
- 增加了附录A;
- 删除了产品包装内容(1994年版的6.2)。

本标准的附录A为资料性附录。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国轮胎轮辋标准化技术委员会航空轮胎分技术委员会归口。

本标准起草单位:中橡集团曙光橡胶工业研究设计院、沈阳第三橡胶厂、银川橡胶厂。

本标准主要起草人:王顺益、宋玉亮、齐立平。

本标准代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 15323—1994。

航空轮胎内胎

1 范围

本标准规定了民用航空轮胎内胎的要求、试验方法、检验规则、标志、贮存和使用。
本标准适用于各类民用航空轮胎内胎。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 532 硫化橡胶或热塑性橡胶与织物粘合强度的测定(GB/T 532—2008,ISO 36:2005,IDT)

GB/T 6326 轮胎术语及其定义(GB/T 6326—2005,ISO 4223-1:2002,NEQ)

GB/T 15324 航空轮胎内胎物理性能试验方法

HG 2195 航空轮胎使用与保养

HG 2484 航空内胎气门嘴

HG 2485 航空内胎气门芯

3 术语和定义

GB/T 6326 确立的术语和定义适用于本标准。

4 要求

4.1 内胎规格标志

4.1.1 英制标志表示方法

例：

		5.00	-	4
15	×	6.0	-	6
名义外直径		名义断面宽		名义轮辋直径

4.1.2 公制标志表示方法

例：

660	×	200		
330	×	130	-	5
名义外直径		名义断面宽		名义轮辋直径(英寸)

4.2 规格、厚度、质量及气门嘴型号

4.2.1 英制规格标志内胎的规格、厚度、质量及气门嘴型号应符合表1规定。公制规格标志内胎的规格、厚度、质量及气门嘴型号应符合表2规定。