

UDC 629.7 : 629.012.554
G 41



中华人民共和国国家标准

GB 15323—94

航空轮胎内胎

Inner tube for pneumatic tyre of aircraft

1994-12-22 发布

1995-10-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB 15323—94

航空轮胎内胎

Inner tube for pneumatic tyre of aircraft

1 主题内容与适用范围

本标准规定了航空轮胎内胎(以下简称内胎)的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装和保管。本标准适用于各类航空轮胎内胎。

2 引用标准

GB/T 15324 航空轮胎内胎物理性能试验方法

HG 2484 航空内胎气门嘴

3 技术要求

3.1 环境温度

内胎在不高于 -40°C 和不低于 71°C 的环境温度条件下,分别放置至少24 h后,其材料的物理性能不低于规定的指标。

3.2 主要尺寸和基本参数要求

3.2.1 除另有规定外,内胎的主要尺寸和基本参数应符合表1的规定;内胎适用的气门嘴及弯曲角度应符合设计的规定。

表1 航空轮胎内胎的主要尺寸和基本参数

内胎规格	内周帘布层数	双层厚度 mm 不小于	重量 kg 不大于
400×150	—	3.5	0.95
480×200	—	3.5	1.90
700×250	—	4.0	3.50
770×330	1	3.5	3.50
800×225	1	4.5	4.50
865×305	1	4.5	4.50
900×300	1	5.0	6.00
930×305	1	4.5	5.50
	2	4.5	6.00
	2	6.0	6.00