

ICS 13.220.10  
C 83



# 中华人民共和国国家标准

GB 6246—2001

---

## 有衬里消防水带性能要求和试验方法

Lined fire hose—Performance requirements and test methods

2001-01-10 发布

2001-06-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

## 前 言

有衬里消防水带是一种量大面广的消防装备。为了促进其发展和质量的提高,我国曾于1986年发布了GB 6246—1986《有衬里消防水带性能要求和试验方法》国家标准。随着近几年来有衬里消防水带产品的迅猛发展,对该产品的要求也越来越高,例如原标准中对长度、爆破压力的要求已不能适应当前的使用要求。因此,有必要对其做出修订以满足和适应使用要求。

本标准从生效之日起,同时代替GB 6246—1986。

本标准由中华人民共和国公安部提出。

本标准由全国消防标准化技术委员会第五分技术委员会归口。

本标准起草单位:公安部上海消防科学研究所。

本标准主要起草人:金义重、徐耀亮、沈坚敏、陈玉琴、刘多顺、李卫东。

本标准首次颁布1986年4月。

有衬里消防水带性能要求和试验方法

代替 GB 6246—1986

Lined fire hose—Performance requirements and test methods

1 范围

本标准规定了有衬里消防水带(以下简称水带)的性能要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输、贮存等。

本标准适用于各类由织物层、衬里(或兼有覆盖层)紧密结合组成的水带。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 532—1997 硫化橡胶或热塑性橡胶与织物粘合强度的测定(idt ISO 36:1993)

GB/T 3690—1994 织物芯输送带拉伸强度和伸长率测定方法(eqv ISO 283:1990)

QB/T 2443—1999 钢卷尺

JB/T 5520—1991 干燥箱技术条件

JB/T 7444—1994 空气热老化试验箱

3 性能要求

- 3.1 水带的织物层应编织得均匀,表面整洁;无跳双经、断双经、跳纬及划伤。
- 3.2 水带衬里(或覆盖层)的厚度应均匀,表面应光滑平整、无折皱或其他缺陷。
- 3.3 水带内径的公称尺寸及公差应符合表 1 的规定。
- 3.4 水带的长度及尺寸公差应符合表 2 的规定。
- 3.5 水带的设计工作压力及耐压值应不低于表 3 的规定。

表 1 mm

规格	公称尺寸	公差
25	25.0	+2.0 0
40	38.0	
50	51.0	
65	63.5	
80	76.0	