



# 中华人民共和国国家标准

GB 4580—84

---

## 无衬里消防水带

Unlined fire hose

1984-07-18发布

1985-05-01实施

---

国家标准局 批准

无衬里消防水带

Unlined fire hose

本标准适用于以棉、亚麻、苧麻纤维为原料编织的无衬里消防水带（以下简称“水带”）。该水带用于消防供水或输送其他液体灭火剂。

1 品种、规格

1.1 本标准规定的水带按其工作压力分为8公斤力/厘米<sup>2</sup>（棉水带）和10公斤力/厘米<sup>2</sup>（亚麻和苧麻水带）两个品种。

1.2 本标准规定的水带按其内径的公称尺寸分为40、50、65、80毫米四种规格。

1.3 水带的特殊品种和规格可由供需双方议定。

2 技术要求

2.1 水带的编织必须均匀、紧密，表面整洁；不得有跳双经、断双经、跳纬、断纬和露纬；不得有划伤和破损；不得夹有杂质、沾染污物。

2.2 水带的内径及其极限偏差应符合表1规定。

表1 水带的内径

毫米

公 称 内 径	基 本 尺 寸	极 限 偏 差
40	38.0	+2.0 0
50	51.0	
65	63.5	
80	76.0	

2.3 各种水带的标准长度为20<sup>+0.2</sup>米。允许水带以20米的整数倍出厂，此时其总长度应增加0.5~1%。

2.4 各种水带的单位长度重量不得超过表2规定。