



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1449

# 检测报告

报告编号：FH2025QC0505



样品名称： 有衬里消防水带

委托单位： 北京搏龙消防科技有限公司

检测类别： 型式检验

国家建筑防火产品安全质量检验检测中心

北京建筑材料检验研究院股份有限公司



国家建筑防火产品安全质量检验检测中心  
北京建筑材料检验研究院股份有限公司



检测报告

本报告正文第 1 页 共4页

报告编号： FH2025QC0505

委托单位	北京搏龙消防科技有限公司	检测类别	型式检验
受检单位	——	收样日期	2025年12月19日
工程名称及使用部位	——	检测日期	2025年12月19日至2025年12月29日
样品名称	有衬里消防水带	样品数量	3根
型号/规格	10-65-30-涤纶长丝/涤纶长丝-合成橡胶	样品等级	——
生产单位	北京搏龙消防科技有限公司扬州分公司	样品状态	完好
生产日期/批号	2025年12月/——	商标	京水搏龙/京消
检测依据	详见数据页		
判定依据	GB 6246-2011 《消防水带》		
检测项目	标志，外观质量，内径，单位长度质量，长度，延伸率，膨胀率，扭转方向，试验压力下状况，爆破压力，可弯曲性，耐低温性能，黏附性，热空气老化性能，附着强度，扯断伸长率和扯断强度，耐磨性能，水带与消防接口连接性能		
检测结论	该样品经检测，所检项目符合GB 6246-2011《消防水带》的指标要求。		
附注	1. 本检测结果仅对收到的样品负责； 2. 委托方声称：与该样品同样材质的水带可制作成长度为20m、25m的规格。		



批准：史航

审核：王欣欣

主检：张宏明

# 国家建筑防火产品安全质量检验检测中心

## 北京建筑材料检验研究院股份有限公司

### 检 测 报 告

报告编号: FH2025QC0505

本报告正文第 2 页 共4页

序号	检测项目	检测依据	指标要求	检测结果	单项判定
1	标志	GB 6246-2011	水带应以非黑色的有色线作带身中心线,在端部附近中心线两侧应用不易脱落的油墨,清晰地印有:产品名称、规格型号、生产厂名、注册商标和生产日期	水带以红色线作带身中心线,在端部附近中心线两侧用不易脱落的油墨,清晰地印有:产品名称、规格型号、生产厂名、注册商标和生产日期	符合
2	外观质量	织物层	应编织均匀,表面整洁,无跳双经、断双经、跳纬及划伤	编织均匀,表面整洁,无跳双经、断双经、跳纬及划伤	符合
		衬里	厚度应均匀,表面应光滑平整、无折皱或其他缺陷	厚度均匀,表面光滑平整、无折皱和其他缺陷	符合
3	内径, mm	GB 6246-2011	$\geq 63.5$ 并且 $\leq 65.5$	符合标准要求	符合
4	单位长度质量, g/m	GB 6246-2011	$\leq 480$	184	符合
5	长度, m	GB 6246-2011	$\geq 30.0$ 并且 $\leq 30.3$	30.2	符合
6	延伸率, %	GB 6246-2011	$\leq 5$	2.1	符合
7	膨胀率, %	GB 6246-2011	$\leq 5$	2.7	符合
8	扭转方向	GB 6246-2011	不应产生逆时针扭转	无逆时针扭转	符合
9	试验压力下状况	GB 6246-2011	在试验压力下,保压5min,试样不应有渗漏现象	在1.5MPa压力下,保压5min,试样无渗漏现象	符合
10	爆破压力	爆破压力值, MPa	$\geq 3.0$	3.5	符合
		爆破口情况	GB 6246-2011	不应出现经线断裂	无经线断裂



# 国家建筑防火产品安全质量检验检测中心

## 北京建筑材料检验研究院股份有限公司

### 检 测 报 告

报告编号: FH2025QC0505

本报告正文第 3 页 共4页

序号	检测项目	检测依据	指标要求	检测结果	单项判定	
11	可弯曲性	GB 6246-2011	在0.8MPa的水压下,将水带弯成外侧半径为标准规定的圆弧,弯曲部分的内侧应无明显折皱	在0.8MPa的水压下,将水带弯成外侧半径为1000mm的圆弧,弯曲部分的内侧无明显折皱	符合	
12	耐低温性能	GB 6246-2011	试验后,水带应能立即展开、无卷曲现象,并能再次卷紧,且在设计工作压力下无渗漏	试验后,水带能立即展开、无卷曲现象,并能再次卷紧,且在1.0MPa压力下无渗漏	符合	
13	黏附性	GB 6246-2011	衬里间不应有黏附现象	无黏附现象	符合	
14	热空气老化性能	附着强度变化率,%	GB 6246-2011	≥75	89	符合
		爆破压力变化率,%	GB 6246-2011	≥75	93	符合
15	附着强度,N/25mm	GB 6246-2011	≥20	24	符合	
16	扯断伸长率和扯断强度	扯断伸长率,%	GB/T 528-2009	≥280	410	符合
		扯断强度,MPa	GB/T 528-2009	≥12	26	符合
17	耐磨性能	GB 6246-2011	耐磨试验后,水带在设计工作压力下,不应发生渗漏或破裂	耐磨试验后,水带在1.0MPa压力下,未发生渗漏和破裂	符合	
18	水带与消防接口连接性能	GB 6246-2011	试验压力下,水带与消防接口连接处不应发生渗漏、爆破或滑脱	1.5MPa试验压力下,水带与消防接口连接处无渗漏、爆破和滑脱	符合	

检测地址: 北京市房山区窦店镇亚新路乙15号;

联系电话: 4000330789。

(本页以下空白)

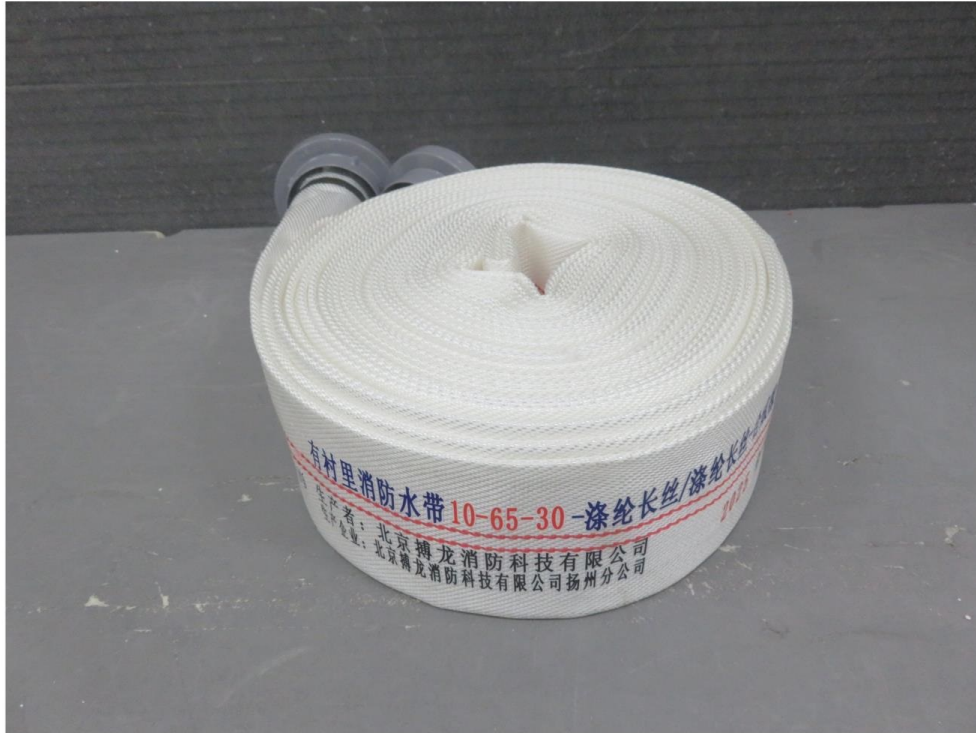
研究  
测专用

国家建筑防火产品安全质量检验检测中心  
北京建筑材料检验研究院股份有限公司  
检测报告

报告编号: FH2025QC0505

本报告正文第 4 页 共4页

样品照片



铭牌标志



\*\*\*\*\* 结 束 \*\*\*\*\*

院股份有  
限公  
司  
章

**注意事项**

1. 报告无“检验检测专用章”或检验单位公章、骑缝章无效；
2. 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”或检验单位公章无效；
3. 报告无“主检/编制、审核、批准”签字无效；
4. 报告涂改无效；
5. 若有异议，应于收到本报告之日十五日内向本机构提出，逾期不予受理；
6. 委托送检样品的代表性和真实性及相关委托信息的真实性由委托方负责；委托送检报告的检测数据和结果仅对收到的样品负责；
7. 报告未加盖CMA标志时，检测数据和结果仅供科研、教学或内部质量控制之用。

**北京建筑材料检验研究院股份有限公司所属检测中心**

国家建筑防火产品安全质量检验检测中心  
 国家节水器具产品质量检验检测中心  
 国家建筑材料工业建筑围护材料及管道产品质量监督检验测试中心  
 国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心  
 中国轻工业联合会家具及装饰装修材料检测中心



路线备注：沿阜石路高架向西行驶，见金顶西街出口进入辅路，金安桥下右转，第二个丁字路口（第一个红绿灯）右转，直行600米路北。



扫一扫 关注我们

总 部：北京市石景山区金顶北路69号(100041)  
 分场所：北京市房山区窦店镇亚新路乙15号（102402）

客服热线：400-0330-789  
 客服传真(Fax)：010-8871 5189  
 网址(Web)：www.bmtbj.cn  
 真伪查询专线：400-0330-789  
 真伪查询邮箱：chaxun@bmtbj.cn  
 投诉邮箱：tousu@bmtbj.cn