



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1449

检测报告

报告编号：FH2025QC0264



样品名称： 室内消火栓

委托单位： 北京搏龙消防科技有限公司

检测类别： 型式试验

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

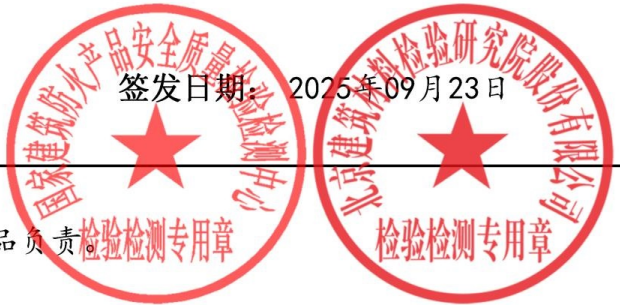


检测报告

本报告正文第 1 页 共5页

报告编号： FH2025QC0264

委托单位	北京搏龙消防科技有限公司	检测类别	型式试验
受检单位	北京搏龙消防科技有限公司	收样日期	2025年09月16日
工程名称及使用部位	——	检测日期	2025年09月16日至2025年09月23日
样品名称	室内消火栓	样品数量	3台
型号/规格	SNZ65	样品等级	——
生产单位	北京搏龙消防科技有限公司	样品状态	完好
生产日期/批号	2025年5月/——	商标	京水搏龙
检测依据	详见数据页		
判定依据	GB 3445-2018《室内消火栓》 TPRF-CPRZ-08:2020《消防产品自愿性认证实施规则-灭火设备产品 消防给水设备产品》		
检测项目	外观质量，材料（阀杆抗拉强度），基本尺寸与公差，消防接口，手轮，螺纹，阀杆升降性能，旋转性能，水压强度，密封性能，耐腐蚀性能，压力损失，开启高度		
检测结论	该样品经检测，所检项目符合GB 3445-2018《室内消火栓》和TPRF-CPRZ-08:2020《消防产品自愿性认证实施规则-灭火设备产品 消防给水设备产品》的要求。		
附注	本检测结果仅对收到的样品负责		



批 准： 审 核： 主 检：

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: FH2025QC0264

本报告正文第 2 页 共5页

序号	检测项目	检测依据	指标要求	检测结果	单项判定	
1	外观质量	GB 3445-2018	铸件表面应无结疤、毛刺、裂纹和缩孔等缺陷；铸铁阀体外部应涂红色漆；内表面应涂防锈漆或采用其他防腐处理；手轮应涂黑色漆；外部漆膜应光滑、平整、色泽一致，无气泡、流痕、皱纹等缺陷，无明显碰、划等现象	铸件表面无结疤、毛刺、裂纹和缩孔缺陷；铸铁阀体外部涂红色漆；内表面涂防锈漆；手轮涂黑色漆；外部漆膜光滑、平整、色泽一致，无气泡、流痕、皱纹缺陷，无明显碰、划现象	符合	
2	材料（阀杆抗拉强度），N/mm ²	GB 3445-2018	≥390	501	符合	
3	基本尺寸与公差	进水口管螺纹尺寸	GB 3445-2018	Rp2 ¹ / ₂	符合标准要求	符合
		进水口管螺纹深度, mm	GB 3445-2018	25±1	25.4	符合
		关闭后高度, mm	GB 3445-2018	≤225	184.2	符合
		出水口中心高度, mm	GB 3445-2018	70~110	76.7	符合
		阀杆中心距接口外沿距离, mm	GB 3445-2018	≤120	116.1	符合
4	消防接口 水压强度	GB 12514.1-2005	接口在1.5倍公称压力水压下，不应出现可见裂缝或断裂现象。接口经水压强度试验后应能正常使用	接口在2.4MPa水压下，未出现可见裂缝和断裂现象，试验后能正常使用	符合	



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: FH2025QC0264

本报告正文第 3 页 共5页

序号	检测项目		检测依据	指标要求	检测结果	单项判定
4	消防接口	密封性能	GB 12514.1-2005	接口成对连接后, 在0.3MPa水压和1.6MPa公称压力水压下均不应发生渗漏现象	未发生渗漏现象	符合
5	手轮		GB 3445-2018	手轮的型式应符合JB/T 7273.3的规定。手轮直径应为 $120 \pm 1.5\text{mm}$ 。手轮边缘上应有表示开关方向的箭头和字样	手轮的型式符合标准要求。手轮直径为120.4mm。手轮边缘上有表示开关方向的箭头和字样	符合
6	螺纹		GB 3445-2018	应符合标准中5.6的要求	符合标准要求	符合
7	阀杆升降性能		GB 3445-2018	装配好的室内消火栓阀杆升降应平稳、灵活, 不应有卡阻和松动现象; 旋转阀杆的最大力矩不应超过 $8.0\text{N} \cdot \text{m}$	装配好的室内消火栓阀杆升降平稳、灵活, 无卡阻和松动现象; 旋转阀杆的最大力矩为 $4.6\text{N} \cdot \text{m}$	符合
8	旋转性能		GB 3445-2018	阀体应能 360° 旋转, 且转动应灵活, 旋转阀体的最大力矩不应超过 $10.0\text{N} \cdot \text{m}$	阀体能 360° 旋转, 且转动灵活, 旋转阀体的最大力矩为 $6.4\text{N} \cdot \text{m}$	符合
9	开启高度, mm		GB 3445-2018	$\geq 1/3\text{DN}$ (公称通径DN为65mm)	26	符合
10	水压强度		GB 3445-2018	阀体和阀盖应能承受2.4MPa压力, 持续2min不得有破裂和渗漏现象	阀体和阀盖能承受2.4MPa压力, 持续2min无破裂和渗漏现象	符合
11	密封性能		GB 3445-2018	室内消火栓各密封部位应能承受1.6MPa压力, 持续2min不应有渗漏现象	室内消火栓各密封部位能承受1.6MPa压力, 持续2min无渗漏现象	符合



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： FH2025QC0264

本报告正文第 4 页 共5页

序号	检测项目	检测依据	指标要求	检测结果	单项判定	
12	压力损失	GB 3445-2018	因水力摩阻而产生的压力损失不应超过0.02MPa	压力损失为0.011MPa	符合	
13	耐腐蚀性能	外观	GB 3445-2018	不应产生腐蚀损坏	未发生腐蚀损坏	符合
		阀杆升降性能	GB 3445-2018	装配好的室内消火栓阀杆升降应平稳、灵活，不应有卡阻和松动现象；旋转阀杆的最大力矩不应超过8.0N·m	装配好的室内消火栓阀杆升降平稳、灵活，无卡阻和松动现象； 旋转阀杆的最大力矩为4.8N·m	符合
		密封性能	GB 3445-2018	室内消火栓各密封部位应能承受1.6MPa压力，持续2min不得有渗漏现象	室内消火栓各密封部位能承受1.6MPa压力，持续2min无渗漏现象	符合
		旋转性能	GB 3445-2018	阀体应能360°旋转，且转动应灵活，旋转阀体的最大力矩不应超过10.0N·m	阀体能360°旋转，且转动灵活，旋转阀体的最大力矩为7.2N·m	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)

研究院
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: FH2025QC0264

本报告正文第 5 页 共5页

样品照片



北京建筑材料检验研究院股份有限公司 章

***** 结 束 *****

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