



220020349635



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1449

检 测 报 告

报告编号：FH2025QC0393



bmt
北京检验

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



报告编号： FH2025QC0393

本报告正文第 1 页 共5页

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11月14日
工程名称及使用部位	—	检测日期	2025年11月14日至2025年11月25日
样品名称	室内消火栓	样品数量	3台
型号/规格	SNZW65-1	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1月/—	商标	—
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, 手轮, 螺纹, 阀杆升降性能, 旋转性能, 水压强度, 密封性能, 减压、减压稳压性能及流量, 耐腐蚀性能		
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: 史 颖 审 核: 王欣欣 主 检: 任战勇

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: FH2025QC0393

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	454	符合	
3	基本尺寸与公差	进水口管螺纹尺寸	GB 3445-2018	Rp2 ¹ 1/2 ₂	符合标准要求	符合
		进水口管螺纹深度, mm	GB 3445-2018	25±1	25.1	符合
		关闭后高度, mm	GB 3445-2018	≤225	202.2	符合
		出水口中心高度, mm	GB 3445-2018	70~110	85.8	符合
		阀杆中心距接口外沿距离, mm	GB 3445-2018	≤126	111.9	符合
4	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±1.5mm。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	

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: FH2025QC0393

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
5	螺纹	GB 3445-2018	应符合标准中5.6的要求	符合标准要求	符合
6	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4.4N·m	符合
7	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 6.4N·m	符合
8	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
9	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
10	减压、减压稳压性能及流量	GB 3445-2018	进水口压力为 (0.5~0.8) MPa时, 出水口压力应为 (0.25~0.40) MPa, 且流量不应小于5.0L/s。在试验的升压及降压过程中不应出现压力震荡现象	升压过程中出水口压力未超出 (0.25~0.40) MPa范围。在试验的升压及降压过程中未出现压力震荡现象	符合
11	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

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: FH2025QC0393

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
11	耐腐蚀性能	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4.6N·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 6.8N·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)

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： FH2025QC0393

本报告正文第 5 页 共5页

样品照片



一、铭牌标志

- 1、型号规格：SNZW65-1
- 2、生产者：北京搏龙消防科技有限公司
生产企业：北京搏龙消防科技有限公司扬州分公司
- 3、符号：阀体上铸有：SNZW65-1和京水搏龙
- 4、标志：/
- 5、警告用语：/
- 6、说明书：见附页

二、关键元器件：

- 弹簧规格：52.5（外径）x 3.5（线径）x 3.5（有效圈数）
生产单位：高邮市百川机械制造有限公司

三、产品特性参数

- 1、减压稳压性能公布值：当进水口压力为：0.5~0.8MPa时，出水口压力值为：0.25~0.40MPa，流量： $Q \geq 5.0$
- 2、结构：见附图
- 3、手轮开关方向：手轮上铸有顺时针箭头和“关”
- 4、节流装置结构：见附图
- 5、阀杆材料：不锈钢、06Cr19Ni10

***** 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(We b)：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