



191321340380

No. (2020) GKJC-BG0057

# 检 验 报 告

Test Report

委 托 单 位：安耐特消防装备有限公司

产 品 名 称：室内消火栓

型 号 规 格：SN65-Y



国凯（福建）消防阀门检测有限公司

Guokai (Fujian) Fire Valve Testing Co. Ltd



# 注 意 事 项

## REMARKS

- 1、报告无本公司“检验报告专用章”无效。

The report is invalid without the company's "Seal for Inspection Report Only".

- 2、复制报告未重新加盖本公司“检验报告专用章”无效。

The duplicate report is invalid if it is not found with the company's "Seal for Inspection Report Only".

- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。

The report shall be invalid without bearing the signatures separately of the persons who prepared, examined and approved it.

- 4、报告涂改无效。

Report altered is invalid.

- 5、对检验报告若有异议，请于收到报告之日起十五日内向检验单位提出。

Any objection to the inspection report shall be submitted to the inspection unit within 15 days from the date of receipt of the report.postmark date.

- 6、检验报告仅对受检样品负责。

The inspection report is valid for the subject inspected samples only.

# 国凯（福建）消防阀门检测有限公司

## 检 验 报 告

报告编号：（2020）GKJC-BG0057

报告日期：2020.07.03

第 1 页 共 4 页

|            |    |                                                              |      |         |
|------------|----|--------------------------------------------------------------|------|---------|
| 产品名称       |    | 室内消火栓                                                        |      |         |
| 型号规格       |    | SN65-Y                                                       |      |         |
| 委托单位       |    | 安耐特消防装备有限公司                                                  |      |         |
| 生产单位       |    | 安耐特消防装备有限公司                                                  |      |         |
| 商 标        |    | 兴 龙                                                          | 生产日期 | 2020.05 |
| 检验类别       |    | 型式检验                                                         | 样品状态 | 合格      |
| 样品<br>概况   | 数量 | 3 只                                                          | 接收日期 | 2020.05 |
|            | 说明 |                                                              |      |         |
| 检 验<br>依 据 |    | GB 3445-2018《室内消火栓》。                                         |      |         |
| 检 验<br>项 目 |    | 外观质量；材料；基本尺寸与公差；消防接口；手轮；螺纹；阀杆升降性能；开启高度；水压强度；密封性能；压力损失；耐腐蚀性能。 |      |         |
| 检 验<br>结 论 |    | 所检项目符合 GB 3445-2018 标准要求，判定合格。                               |      |         |
| 备 注        |    |                                                              |      |         |
| 检验日期       |    | 2020 年 06 月 03 日                                             |      |         |

批准：蔡金城

审核：叶李雄

编制：宋序安

注：复制报告未重新加盖“检验报告专用章”无效！

检验结果仅对来样负责，未经检验机构同意，委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传！

# 国凯（福建）消防阀门检测有限公司

## 检 验 报 告

编号：(2020) GKJC-BG0057

(续页)

第 2 页 共 4 页

### 室内消火栓 SN65-Y 检验结果

| 序号 | 检验项目         | 标准要求及标准条款号                                                                                                                         |                            | 实测结果   | 本项结论 | 备注 |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|------|----|
| 1  | 外观质量         | 铸件表面应无结疤、毛刺、裂纹和缩孔等缺陷。<br>(5.1.1)                                                                                                   |                            | 符合标准要求 | 合格   |    |
|    |              | 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。<br>(5.1.2)                                                                                  |                            | 符合标准要求 | 合格   |    |
|    |              | 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。<br>(5.1.3)                                                                                 |                            | 符合标准要求 | 合格   |    |
| 2  | 材料           | 室内消火栓的阀体、阀盖、阀瓣应采用符合 GB/T 9439 规定的灰铸铁 HT200 或机械性能不低于 HT200 的其他金属材料。(5.2.1)                                                          |                            | 符合标准要求 | 合格   |    |
|    |              | 室内消火栓的阀座、阀杆螺母应采用符合 GB/T 1176 规定的铜合金 ZCuZn38 或强度及耐腐蚀性能不低于 ZCuZn38 的金属材料。(5.2.2)                                                     |                            | 符合标准要求 | 合格   |    |
|    |              | 室内消火栓的阀杆应采用符合 GB/T 4423 规定的铅黄铜棒 HPb59-1 或力学性能、耐腐蚀性能不低于 HPb59-1 的其他金属材料。阀杆的力学性能按 6.2 规定的方法试验，其抗拉强度应大于 390N/mm <sup>2</sup> 。(5.2.3) |                            | 符合标准要求 | 合格   |    |
|    |              | 室内消火栓的手轮应采用符合 GB/T 9439 规定的灰铸铁 HT200 或机械性能不低于 HT200 的其他金属材料，当使用碳钢材料制造时，其材料厚度不应小于 1.5mm。(5.2.7)                                     |                            | 符合标准要求 | 合格   |    |
| 3  | 基本尺寸与公差 (mm) | 室内消火栓的基本尺寸应符合表 2 的规定。尺寸公差应符合 GB/T 1804-2000 中 V 级的规定。<br>(5.3)                                                                     | 进水口管螺纹 Rp2 $\frac{1}{2}$ 。 | 符合标准要求 | 合格   |    |
|    |              |                                                                                                                                    | 进水口螺纹深度 25。                | 25.30  |      |    |
|    |              |                                                                                                                                    | 关闭后高度 $\leq$ 235。          | 226.40 |      |    |
|    |              |                                                                                                                                    | 出水口中心高度 70~110。            | 105.00 |      |    |
|    |              |                                                                                                                                    | 阀杆中心距接口外沿距离 $\leq$ 126。    | 105.70 |      |    |
| 4  | 消防接口         | 室内消火栓选配的消防接口应为 KN 型内扣式消防接口，性能应符合 GB 12514 的规定 (5.4)                                                                                |                            | 符合标准要求 | 合格   |    |

国凯  
消防  
阀门  
检测  
有限公司  
检测报告

# 国凯（福建）消防阀门检测有限公司

## 检 验 报 告

编号: (2020) GKJC-BG0057

第 3 页 共 4 页

(续页)

室内消火栓 SN65-Y 检验结果

| 序号 | 检验项目   | 标准要求及标准条款号                                                                                | 实测结果     | 本项结论 | 备注 |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----|
| 5  | 手轮     | 手轮型式应符合 JB/T7273.3 的规定。(5.5)                                                              | 符合标准要求   | 合格   |    |
|    |        | 手轮直径应符合本标准表 3 的规定,其尺寸的公差应符合 GB/T1804-2000 中 V 级的规定。(5.5)                                  | 119.94mm | 合格   |    |
|    |        | 手轮轮缘上应有永久性的表示开关方向的箭头和字样。(5.5)                                                             | 符合标准要求   | 合格   |    |
| 6  | 螺纹     | 室内消火栓的进水口螺纹应为圆柱管螺纹,其进水口的螺纹尺寸应符合本标准表 3 的规定。阀杆与阀杆螺母应为梯形螺纹。(5.6)                             | 符合标准要求   | 合格   |    |
| 7  | 阀杆升降性能 | 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。(5.7)                                                      | 符合标准要求   | 合格   |    |
|    |        | 按 6.7 规定的方法试验,旋转阀杆的最大力矩不应超过 8.0N.m。(5.7)                                                  | 6.0      | 合格   |    |
| 8  | 开启高度   | 除减压、减压稳压型室内消火栓外,其他型室内消火栓开启高度应不小于 1/3 DN(DN 为室内消火栓的公称通径)。(5.9)                             | 22.6mm   | 合格   |    |
| 9  | 水压强度   | 按 6.10 规定对阀体和阀盖的强度和材料紧密性进行水压强度试验时,阀体和阀盖应能承受 2.4MPa 压力,持续 2min 不应有破裂和渗漏现象。(5.10)           | 符合标准要求   | 合格   |    |
| 10 | 密封性能   | 按 6.11 规定对装配好的室内消火栓进行水压密封试验时,各密封部位应能承受 1.6MPa 压力,持续 2min 不应有渗漏现象。(5.11)                   | 符合标准要求   | 合格   |    |
| 11 | 压力损失   | 除减压、减压稳压型室内消火栓外,其他型室内消火栓应按 6.12 规定进行试验,在进口流速为 2.5m/s 条件下,因水力摩阻而产生的压力损失不应超过 0.02MPa。(5.12) | 0.018    | 合格   |    |
| 12 | 耐腐蚀性能  | 按 6.14 的规定进行耐腐蚀性能试验,试样不应产生腐蚀损坏。试验后,应进行阀杆升降性能、旋转性能、密封性能检验,结果应分别符合 5.7、5.8、5.11 的规定。(5.14)  | 符合标准要求   | 合格   |    |

(本页以下空白)

# 国凯（福建）消防阀门检测有限公司

## 检 验 报 告

编号：(2020) GKJC-BG0057

(续页)

第 4 页 共 4 页

室内消火栓产品照片 SN65-Y



国凯（福建）消防阀门检测有限公司



# 消防产品认证证书

证书编号: US08320P10070R0M

申请人名称: 安耐特消防装备有限公司

地 址: 中国福建省泉州市南安市柳城办事处柳东村 1229 号

统一社会信用代码: 913505837796230321

产品名称/型号规格/等级:

室内消火栓 SN65-Y / SNW65-I-Y

商 标: 兴龙

产品标准/技术要求:

SEC/GZ-17/18/19.01P-2020 消防给水设备产品认证实施规则

GB 3445-2018 室内消火栓

生产厂名称: 安耐特消防装备有限公司

地 址: 中国福建省泉州市南安市柳城办事处柳东村 1229 号

认证模式: 型式实验+初始工厂检查+获证后监督

颁证日期: 2020 年 10 月 28 日 有效期: 2020 年 10 月 28 日至 2025 年 10 月 27 日



福建东南标准认证中心

中心主任:

李松岩

注: 证书有效性依据每年的监督获得保持; 可通过验证《年度确认通知书》或到国家认证认可监督管理委员会网站([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn))或本中心网站([www.fjsec.com](http://www.fjsec.com))查询确认证书的有效性。

CNCA 批准号: CNCA-R-2002-083

地址: 中国福州市鼓楼区西门外山头角 121 号

电话: +86 591-83762042 传真: +86 591-83705673

