



2014000465Z



(2014)国认监认字(062)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0988

检 验 报 告

No.Gn201615722


认证委托人 河南省威特消防设备有限公司
产品型号名称 W2.0/0.3-WT/消防稳压给水设备
检验类别 型式试验

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检验报告

No. Gn201615722

共 6 页 第 1 页

| | | | |
|-------|--|------|---------------|
| 产品名称 | 消防稳压给水设备 | 型号规格 | W2.0/0.3-WT |
| 认证委托人 | 河南省威特消防设备有限公司 | 检验类别 | 型式试验 |
| 生产者 | 河南省威特消防设备有限公司 | 生产日期 | 2016年8月 |
| 生产企业 | 河南省威特消防设备有限公司 | 抽样者 | 河南省威特消防设备有限公司 |
| 抽样基数 | 1套 | 抽样地点 | 成品库 |
| 样品数量 | 1套 | 抽样日期 | 2016-11-17 |
| 样品状态 | 完好 | 受理日期 | 2016-11-22 |
| 检验依据 | GB27898.3-2011; CNCA-C18-03: 2014; CCCF-MHSB-09 | | |
| 检验项目 | 全部适用项目 | | |
| 检验结论 | <p>经按GB27898.3-2011《固定消防给水设备 第3部分：消防增压稳压给水设备》；CNCA-C18-03: 2014《强制性产品认证实施规则 灭火设备产品》；CCCF-MHSB-09《强制性产品认证实施细则 灭火设备产品 消防给水设备产品（二）》检验，合格。（以下空白）</p> <div style="text-align: right;">  签发日期：2017年6月8日 </div> | | |
| 备注 | 本栏空白 | | |

批准：

刘永红

审核：

刘永红

编制：

沈贺坤

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检验结果汇总

No. Gn201615722

共 6 页 第 2 页

| 序号 | 检验项目名称 | 标准要求及标准条款号 | 实测结果 | 本项结论 | 备注 |
|----|--------|--|-----------------|------|----|
| 1 | 基本参数 | 止气/充气压力 p_1 不应小于 0.15MPa。(5.1.1) | 0.2MPa | 合格 | |
| | | 补偿水容积 V_4 或有效水容积 V_3 不应小于 $0.3m^3$ 。(5.1.4) | 有效水容积: $0.3m^3$ | 合格 | |
| 2 | 设备构成 | 设备构成部件至少应包括水泵机组、管道阀门及附件、测控仪表、操控柜等;稳压型设备还应包括气压水罐及附件,其中无负压(叠压)设备应包括稳流补偿器。(5.2.1.1) | 符合标准要求 | 合格 | |
| | | 设备各部件应集中布置,整体应紧凑、整齐,且应方便维护和检修。(5.2.1.2) | 符合标准要求 | 合格 | |
| | | 设备各部件安装应牢固,连接应可靠。(5.2.1.3) | 符合标准要求 | 合格 | |
| 3 | 部件通用要求 | 外购部件应选用符合国家标准或行业标准的通用产品,且应优先选择消防专用产品。由生产商研发生产的专用部件应通过产品技术鉴定。(5.2.2.1) | 气压水罐按 GB150 制造。 | 合格 | |
| | | 应选用压力容器生产商按照 GB 150 规定生产的气压水罐。其运行安全性应符合 TSG R0004 的要求。(5.2.2.2) | 符合标准要求 | 合格 | |
| | | 气压水罐、管道阀门及附件耐压等级不应低于最高工作压力的 1.5 倍。(5.2.2.3) | 符合标准要求 | 合格 | |
| | | 压力表量程应选用合理,监视压力的仪表精度不应低于 2.5 级,控压仪表精度应符合 5.13 的要求。压力表外壳公称直径不应小于 100mm。(5.2.2.4) | 符合标准要求 | 合格 | |
| 4 | 设备外观 | 各部件外表面不应有明显的磕碰伤痕、变形等缺陷。(5.3.1.1) | 符合标准要求 | 合格 | |
| | | 涂层应完整美观。同类部件表面涂层颜色应一致。(5.3.1.2) | 符合标准要求 | 合格 | |

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检验结果汇总

No. Gn201615722

共 6 页 第 3 页

| 序号 | 检验项目名称 | 标准要求及标准条款号 | 实测结果 | 本项结论 | 备注 |
|----|--------|--|---|------|----------------------------------|
| 5 | 设备标识 | 应设置设备标志牌，标志牌应符合 8.1 的要求。(5.3.2.1) | 符合标准要求 | 合格 | |
| | | 标志牌内容应清晰完整。(5.3.2.2) | 符合标准要求 | 合格 | |
| | | 在设备可能危及人身安全处、需防止不当操作和误操作处应挂置警示标识，标识应清晰醒目。(5.3.2.3) | 符合标准要求 | 合格 | |
| | | 设备给水管道应喷涂标识水流方向的箭头。(5.3.2.4) | 符合标准要求 | 合格 | |
| 6 | 控制功能 | 稳压运行 设定压力与实测压力的偏差以及对于不同压力扰动测得的重复性偏差均不得大于 0.02MPa。液位控制重复性偏差不应大于 1.0cm。(5.4.1.2) | 稳压设定压力与实测压力的最大偏差为 0.005MPa，重复性偏差为 0.003MPa。 | 合格 | |
| | | 稳压泵组应采用交替运行方式。投入消防运行状态后，稳压泵组应停止工作。(5.4.1.4) | 符合标准要求 | 合格 | |
| | | 水泵切换 设备的水泵切换功能应符合 GB 27898.1-2011 中 5.4.4 的要求。(5.4.4) | 符合标准要求 | 合格 | |
| | | 巡检 设备的巡检功能应符合 GB 27898.1-2011 中 5.4.5 的要求。(5.4.5) | 符合标准要求 | 合格 | |
| | | 运行记录 设备的运行记录功能应符合 GB 27898.1-2011 中 5.4.6 的要求。(5.4.6) | 符合标准要求 | 合格 | |
| 7 | 供水能力 | 气压水罐供水 设备的有效水容积 V_3 或补偿水容积 V_4 不应小于标称值。(5.5.1.1) | 有效水容积：910L | 合格 | 设计有效水容积： 0.3m ³ |
| | | 补充水容积应不少于 50L，缓冲水容积应不少于 50L。(5.5.1.2) | 补充水容积：70L | 合格 | |
| | | 泵组供水 稳压泵组应在 30s 至 180 s 时间内完成补充水容积 V_1 的补给。稳压泵组达到 125%标称流量时出水口压力不应大于标称压力的 65%。(5.5.2.1) | 44s 时间内完成补充水容积 V_1 的补给。在 125%标称流量时，出水口压力为标称工作压力的 62.8%。 | 合格 | 稳压泵组标称流量 1.44L/s，标称工作压力为 0.86MPa |

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检验结果汇总

No. Gn201615722

共 6 页 第 4 页

| 序号 | 检验项目名称 | 标准要求及标准条款号 | 实测结果 | 本项结论 | 备注 |
|----|---------|---|---|--------|------------------|
| 8 | 连续运行 | 应符合 GB 27898.1-2011 中 5.6 的规定。(5.6) | 符合标准要求 | 合格 | |
| 9 | 密封性能 | 应符合 GB 27898.1-2011 中 5.7 的规定。(5.7) | 符合标准要求 | 合格 | 设备最高工作压力 0.90MPa |
| 10 | 水压强度 | 应符合 GB 27898.1-2011 中 5.8 的规定。(5.8) | 符合标准要求 | 合格 | |
| 11 | 运行噪声 | 应符合 GB 27898.1-2011 中 5.9 的规定。(5.9) | 63.7dB(A) | 合格 | |
| 12 | 气压水罐 | 压力显示 | 气压水罐应安装压力显示和控制仪表。(5.10.1.1) | 符合标准要求 | 合格 |
| | | 压力显示 | 胶囊式气压水罐罐内充气压力的监测应简便,操作方法应在《操作指导书》中规定。(5.10.1.3) | 符合标准要求 | 合格 |
| | | 胶囊 | 胶囊材料理化性能应符合 GB/T 528 的要求。(5.10.5.1) | 符合标准要求 | 合格 |
| | | | 进行水压强度试验,不应破裂。(5.10.5.2) | 符合标准要求 | 合格 |
| | | 出水口 | 气压水罐出水口直径按稳压流量计算确定,且其公称直径不应小于 50mm。(5.10.6) | DN80 | 合格 |
| 13 | 水泵机组 | 消防专用设备的水泵机组应符合 GB 27898.1-2011 中 5.11 的要求;消防和生活(生产)共用设备的水泵机组应符合 GB 27898.2-2011 中 5.11 的要求。(5.11) | 符合标准要求 | 合格 | |
| 14 | 管道阀门及附件 | 常规管道阀门及附件应符合 GB27898.1-2011 中 5.12 的要求。(5.12.1) | 符合标准要求 | 合格 | |
| 15 | 控制仪表及部件 | 控制仪表应符合 GB 27898.1-2011 中 5.13 的要求。配套使用的变频器应符合 GB 27898.2-2011 中 5.13 的相关要求。(5.13) | 符合标准要求 | 合格 | |
| 16 | 操控柜 | 操控柜应符合 GB 27898.1-2011 中 5.14 的相关要求,配套使用变频器的操控柜应符合 GB 27898.2-2011 中 5.14 的相关要求。(5.14) | 符合标准要求 | 合格 | |

检验报告

No. Gn201615722

共 6 页 第 5 页

| | | | |
|-------|------------------------|----|--------------|
| 认证委托人 | 河南省威特消防设备有限公司 | | |
| 通信地址 | 河南省新乡市西环路口（新焦公路大召营工业区） | | |
| 联系电话 | 0373-5461198 | 传真 | 0373-5466119 |

产品照片：



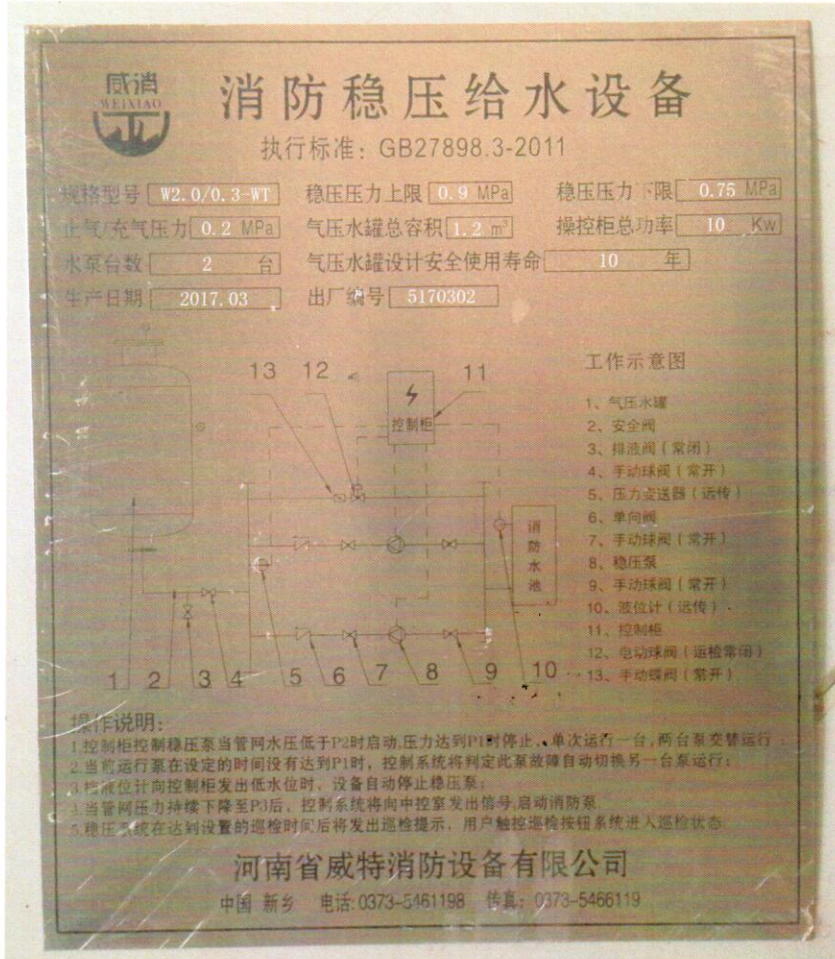
检验报告

No. Gn201615722

共6页 第6页

一、铭牌标志:

1、铭牌内容见照片:



2、警告用语:“防触电”、“小心触摸”

二、产品特性描述:

橡胶隔膜规格型号: Φ1000mm

生产单位: 保定市新市区龙泉橡胶厂

三、产品特性参数:

1. 额定工作压力: /
2. 额定工作流量: /
3. 充气压力: 0.2MPa
4. 气压水罐形式: 立式、设计压力: 1.6MPa, 全容积: 1.2m³

一致性检查结论: 符合