



2014000465Z



(2014)国认监认字(062)号



检测
CNAS L0988

检 验 报 告

No.Gn201500235

送检单位 广东胜捷消防科技有限公司

产品名称 外贮压式七氟丙烷灭火系统

检验类别 型式检验

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. Gn201500235

产品名称	外贮压式七氟丙烷灭火系统	型号规格	QMQ4.2/120W
委托单位	广东胜捷消防科技有限公司	生产单位	广东胜捷消防科技有限公司
送检单位	广东胜捷消防科技有限公司	样品编号	201500235
抽样单位	广东胜捷消防科技有限公司	抽样基数	空白
抽样地点	空白	抽样日期	空白
样品数量	1套	到样日期	2015-01-20
检验类别	型式检验	样品等级	空白
检验日期	2015-01-20 至 2015-06-02	检验地点	质检中心
检验依据	GB25972-2010		
检验项目	全项		
检验结论	广东胜捷消防科技有限公司送检的QMQ4.2/120W外贮压式七氟丙烷灭火系统，经检验，符合消防安全要求。（以下空白） （检验业务专用章） 签发日期：2015年6月24日		
备注	1、检验工作依据《消防产品监督管理规定》（公安部、国家工商总局、国家质检总局令第122号）及《消防产品技术鉴定工作规范》（中华人民共和国公安部、国家认证认可监督管理委员会制定）的规定实施，型式检验报告为消防产品技术鉴定专用；2、检验机构按照《外贮压式七氟丙烷灭火系统》Q/SJF 1-2013规定的项目进行型式检验，产品技术性能符合企业标准规定。		

批准：

审核：

编制：

共 23 页 第 1 页

检验结果汇总

No. Gn201500235

系统 QMQ4.2/120W

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	基本要求	应符合 5.1.1 的规定。	工作温度范围： 0℃～+50℃； 充装密度：1250kg/m³； 最大喷射时间：10s； 系统贮存压力：0.3MPa， 工作压力 4.2MPa， 最大工作压力 5.3MPa， 最小工作压力 3.6MPa。	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 第 4 章
2	系统构成	应符合 5.1.2 的规定。	系统由灭火剂瓶组、充压气体瓶组、驱动气体瓶组、单向阀、选择阀、减压装置、驱动装置、集流管、连接管、喷嘴、信号反馈装置、安全泄放装置、控制盘、液位测量装置、压力显示器、低泄高封阀、管路管件等部件构成。 同一系统各部件固定牢固、连接可靠，部件安装位置正确，整体布局合理，便于操作、检查和维修。 系统中相同功能部件的规格一致、各灭火剂贮存容器的容积一致、充装密度一致。	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.1.1 条

检验结果汇总

No. Gn201500235

系统 QMQ4. 2/120W

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
3	外观	应符合 5. 1. 3 的规定。	系统各构成部件无明显加工缺陷和机械损伤,部件外表面进行防腐处理,防腐涂层、镀层完整均匀。 在灭火剂贮存容器的外表正面标注“HFC-227ea”字样,字迹明显、清晰。在充压气体贮存容器外表正面标注“N₂”字样。 系统每个手动操作部位用文字和图形标明操作方法。铭牌牢固地设置在系统明显部位,注明:系统名称、型号规格、执行标准号、灭火剂充装总质量、工作温度范围、生产单位、产品编号、出厂日期等内容。 系统警示标志牢固地设置在系统明显部位,警示标志内容为“本系统灭火时会分解一定量的氟化氢气体”。警示标志的内容在一般光线条件下距标志 3 米处清晰可读。	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5. 1. 2 条
4	系统准工作状态	应符合 5. 1. 4 的规定。	系统各操作部件的工作位置、控制盘的控制、监视功能处于正常监视状态。 各瓶组的压力显示器及液位测量装置处于正常准工作状态,瓶组内介质的充装量(充装压力)与瓶组上的标称值一致。	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5. 1. 3 条

检验结果汇总

No. Gn201500235

系统 QMQ4. 2/120W

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	启动运行要求	系统应具有自动启动、手动启动和机械应急启动功能。 (5.1.5.1.1)	符合标准要求	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.1.4 条
		手动启动和机械应急启动应有防止误动作的有效措施,并用文字或图形符号标明操作方法。(5.1.5.1.2)	符合标准要求	合格	
		系统的自动启动应具有延迟启动功能,延迟时间应符合 5.1.5.2 的规定。	延迟时间在 0s~30s 范围内连续可调,延迟时间设定误差为 1%。	合格	
		组合分配系统的动作程序应在选择阀开启后或同时打开容器阀。(5.1.5.3)	选择阀开启后再打开容器阀。	合格	
		系统采用不同方式启动,其动作应准确、可靠、无故障。 (5.1.5.4.1)	符合标准要求	合格	
		系统的喷射时间应符合 5.1.1.3 要求,延迟启动时间应符合 5.1.5.2 的要求。 (5.1.5.4.2)	系统喷射时间: 10s 延迟启动时间: 30s	合格	
		灭火剂喷射过程中和喷射后的显示、报警及输出端子动作情况应符合 5.13 要求。 (5.1.5.4.3)	符合标准要求	合格	

检验结果汇总

No. Gn201500235

灭火剂瓶组 QMP120/5.3W

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	灭火剂瓶组组成	应至少由灭火剂及容器、容器阀、安全泄放装置、灭火剂取样口、检漏装置等组成。(5.2.1)	由灭火剂及容器、容器阀、安全泄放装置、减压装置、液位测量装置、灭火剂取样口等。	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.2.1 条
2	工作压力	应符合表 1 的规定。(5.2.2)	贮存压力: 0.3MPa, 工作压力: 4.2MPa, 最大工作压力: 5.3MPa, 最小工作压力: 3.6MPa。	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.2.2 条
3	充装密度	应符合 5.1.1.2 规定。(5.2.3)	充装密度为 1250kg/m ³	合格	
4	密封要求	应无气泡泄漏。(5.2.4)	符合标准要求	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.2.3 条
5	强度要求	不应出现渗漏现象。(5.2.5)	符合标准要求	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.2.4 条
6	抗震要求	应符合 5.2.6 规定。	符合标准要求	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.2.5 条
7	温度循环泄漏要求	应符合 5.2.7 规定。	符合标准要求	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.2.6 条
8	耐倾倒冲击要求	应符合 5.2.8 规定。	符合标准要求	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.2.7 条
9	虹吸管	虹吸管的材料应采用能抗灭火剂腐蚀的金属材料制造。(5.2.9)	符合标准要求	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.2.8 条
10	误喷射防护装置	应符合 5.2.10 规定。	符合标准要求	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.2.9 条

检验结果汇总

No. Gn201500235

灭火剂瓶组 QMP120/5.3W

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
11	气体取样要求	应符合 5.2.11 规定。	符合标准要求	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.2.10 条
12	灭火剂释放时间	喷出的时间不应大于系统喷射时间的 80%。(5.2.12)	5.5s 为系统喷射时间的 55%	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.2.11 条
13	灭火剂和充压气体要求	七氟丙烷灭火剂应符合 GB/T18614 的要求。充压气体应采用纯氮且应符合 GB/T8979 的要求。(5.2.13)	符合标准要求	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.2.13 条
14	标志	应符合 5.2.14 规定。	符合标准要求	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.2.14 条
本页以下空白					

检验结果汇总

No. Gn201500235

充压气体瓶组 DYP70/13.5, 驱动气体瓶组 QP8/6

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	组成	应符合 5.2.1 的规定。	驱动气体瓶组由充装的气体、贮存容器、容器阀、安全泄放装置等组成。充装的气体采用氮气, 符合 GB/T8979 的要求。	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.3.1 条
2	工作压力	应符合 5.2.2 的规定。	充压气体瓶组最大工作压力: 15.0MPa; 驱动气体瓶组最大工作压力: 6.6MPa。	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.3.2 条
3	充装压力	应符合 5.2.3 的规定。	充压气体瓶组充装压力: 13.5MPa; 驱动气体瓶组充装压力: 6.0MPa。	合格	
4	密封要求	应无气泡泄漏。(5.2.4)	符合标准要求	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.3.3 条
5	强度要求	不应出现渗漏现象。(5.2.5)	符合标准要求	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.3.4 条
6	抗震要求	应符合 5.2.6 规定。	符合标准要求	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.3.5 条
7	温度循环泄漏要求	应符合 5.2.7 规定。	符合标准要求	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.3.6 条
8	耐倾倒冲击要求	应符合 5.2.8 规定。	符合标准要求	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.3.7 条
9	误喷射防护装置	应符合 5.2.10 规定。	符合标准要求	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.3.9 条

检验结果汇总

No. Gn201500235

充压气体瓶组 DYP70/13.5，驱动气体瓶组 QP8/6

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
10	气体取样要求	应符合 5.2.11 规定。	符合标准要求	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.3.10 条
11	标志	应符合 5.2.14 规定。	符合标准要求	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.3.11 条
		本页以下空白			

检验结果汇总

No. Gn201500235

容器: DR120/5.3W、DR70/15、DR8/6.6

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	设计、制造、检验	应符合 GB5099、GB5100、GB150 的相关规定。(5.4.1)	符合标准要求	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.4 条
2	公称工作压力	应符合 5.4.2 的规定。	灭火剂贮存容器公称工作压力: 5.3MPa; 充压气体贮存容器公称工作压力: 15MPa; 驱动气体贮存容器公称工作压力: 15MPa。	合格	
3	容积和直径	公称容积和外径(或内径)应符合 GB5099、GB5100 的相关规定。(5.4.3)	灭火剂贮存容器 120L: 内径 400mm; 充压气体贮存容器 70L: 外径 267mm; 驱动气体贮存容器 8L: 外径 152mm。	合格	
4	材料	应符合 GB5099、GB5100 的规定。(5.4.4)	符合标准要求	合格	
5	颜色和标志	应符合 GB5099、GB5100 的规定。(5.4.5)	符合标准要求	合格	

检验结果汇总

No. Gn201500235

容器阀 QRF50/5.3W、DRF12/15、RF10/6.6

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	标志	应标出生产单位或商标、型号规格、工作压力。(5.5.1)	符合标准要求	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.5.1 条
2	材料	应符合 5.5.2 的规定。	符合标准要求	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.5.2 条
3	工作压力	公称工作压力不应小于最大工作压力。(5.5.3)	灭火剂瓶组上的容器阀公称工作压力: 5.3MPa; 充装气体瓶组上的容器阀公称工作压力: 15.0MPa; 驱动气体瓶组上的容器阀公称工作压力: 6.6MPa;	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.5.3 条
4	强度要求	不得渗漏、变形或损坏。(5.5.4)	符合标准要求	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.5.4 条
5	密封要求	在关闭状态下应无气泡泄漏; 在开启状态下气泡泄漏量不应超过每分钟 20 个。(5.5.5)	符合标准要求	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.5.5 条
6	超压要求	不得有破裂现象。(5.5.6)	符合标准要求	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.5.6 条
7	最小和最大工作压力下动作要求	应符合 5.5.7 的规定。	符合标准要求	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.5.7 条
8	工作可靠性要求	应符合 5.5.8 的规定。	符合标准要求	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.5.8 条
9	局部阻力损失	等效长度值与生产单位的公布值相比, 其差值不应超过公布值的 10%。(5.5.9)	0%	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.5.9 条

检验结果汇总

No. Gn201500235

容器阀 QRF50/5.3W、DRF12/15、RF10/6.6

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
10	耐腐蚀性能	耐盐雾腐蚀、应力腐蚀、二氧化硫腐蚀性能应符合 5.5.10.1 、 5.5.10.2 、 5.5.10.3 的规定。	符合标准要求	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.5.10 条
11	手动操作要求	应符合 5.5.11 的规定。	充压气体瓶组上的容器阀手动操作力为 55N, 操作位移为 30mm。	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.5.11 条
			驱动气体瓶组上的容器阀手动操作力为 25N, 操作位移为 6mm。	合格	
12	结构要求	装设压力显示器的容器阀, 压力显示器安装口处宜设单向针阀。(5.5.12)	符合标准要求	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.5.12 条
		本页以下空白			

检验结果汇总

No. Gn201500235

喷嘴 QPT28/40

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	标志	应符合 5.6.1 的规定。	符合标准要求	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.6 条
2	结构、尺寸	喷嘴代号、等效孔口尺寸应符合表 2 的规定。(5.6.2)	喷嘴代号 28, 无过滤网, 单孔直径为, 5mm, 共有 30 个喷孔。	合格	
3	材料	应符合 5.6.3 的规定。	符合标准要求	合格	
4	流量特性	单位孔口面积质量流量与对应代号标准喷嘴的流量特性相比, 其差值不应超过 10%。(5.6.4)	一致	合格	
5	耐热和耐压要求	不应有变形、裂纹或损坏。(5.6.5)	符合标准要求	合格	
6	耐热和耐冷击要求	不应有变形、裂纹或损坏。(5.6.6)	符合标准要求	合格	
7	耐冲击性能	不应有变形、裂纹或损坏。(5.6.7)	符合标准要求	合格	
8	耐腐蚀性能	耐盐雾腐蚀、应力腐蚀、二氧化硫腐蚀性能应符合 5.6.8.1、5.6.8.2、5.6.8.3 的规定。	符合标准要求	合格	
9	喷射特性	全淹没系统用喷嘴在最大安装高度和最小安装高度的试验空间中, 均应在喷射结束后 30s 内达到灭火浓度, 并不应引起飞溅。(5.6.9)	试验空间体积为 100m ³ 。长 4.7m, 宽 4.7m, 高 4.5m。灭火浓度为 6.0%, 用药量 63kg, 使用 QPT28/40 型喷嘴 1 只。系统喷射时间为 3.0s, 灭火剂喷放至火焰熄灭的最长时间为 13.7s。挡板后燃料罐灭火时间为 10.1s。无飞溅。喷嘴前的压力为 1.22MPa。	合格	

检验结果汇总

No. Gn201500235

选择阀 XZ32/17.2、XZ40/17.2、XZ50/17.2、XZ65/17.2、XZ80/17.2、XZ100/17.2、XZ125/17.2、XZ150/17.2

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	标志	应符合 5.7.1 的规定。	符合标准要求	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.7 条
2	材料	应符合 5.7.2 的规定。 (5.7.2)	符合标准要求	合格	
3	工作压力	不应小于系统的最大工作压力。 (5.7.3)	5.3MPa	合格	
4	强度要求	不应渗漏、变形或损坏。 (5.7.4)	符合标准要求	合格	
5	密封要求	关闭状态下应无气泡泄漏； 在开启状态下气泡泄漏量不应超过每分钟 20 个。 (5.7.5)	符合标准要求	合格	
6	工作可靠性要求	应符合 5.7.6 的规定。	符合标准要求	合格	
7	局部阻力损失	等效长度值与生产单位公布值相比，其差值不应超过公布值的 10%。 (5.7.7)	均为 0%	合格	
8	耐腐蚀性能	耐盐雾腐蚀、应力腐蚀、二氧化硫腐蚀性能应符合 5.7.8.1、5.7.8.2、5.7.8.3 的规定。	符合标准要求	合格	
9	手动操作要求	应具有机械应急启动功能。 手动操作力不应大于 150N； 所有手动操作位移均不应大于 300mm。 (5.7.9)	具有机械应急启动功能。 手动操作力分别为 45N、45N、50N、50N、80N、80N、80N； 操作位移均为 30mm。	合格	

检验结果汇总

No. Gn201500235

单向阀 (QYD50/5.3、QD6/17.2)

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	标志	应符合 5.8.1 的规定。	符合标准要求	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.8 条
2	材料	应符合 5.8.2 的规定。	符合标准要求	合格	
3	工作压力	单向阀的公称工作压力不小于与其连接的瓶组的最大工作压力。(5.8.3)	灭火剂流通管路单向阀: 公称工作压力 5.3MPa	合格	
			驱动气体控制管路单向 阀公称工作压力: 6.6MPa	合格	
4	强度要求	不应渗漏、变形或损坏。 (5.8.4)	符合标准要求	合格	
5	正向密封要求	应无气泡泄漏。(5.8.5)	符合标准要求	合格	
6	反向密封要求	灭火剂流通管路上的单向 阀: 气泡泄漏量不应超过每 分钟 20 个。驱动气体控制管 路上的单向阀: 不应产生气 泡泄漏。(5.8.6)	符合标准要求	合格	
7	工作 可靠性 要求	应符合 5.8.7 的规定。	符合标准要求	合格	灭火剂流通管 路单向阀公布 值: 0.05MPa 驱动气体控制 管路单向阀公 布值: 0.1MPa
8	开启压力 要求	不应超过生产单位使用说明 书上的公布值。(5.8.8)	0.005MPa	合格	
			0.063MPa	合格	
9	局部阻力 损失	单向阀的等效长度值与生产 单位公布值相比, 其差值不 应超过公布值的 10%。 (5.8.9)	0%	合格	QYD50/5.3
10	耐腐蚀 性能	耐盐雾腐蚀、应力腐蚀、二 氧化硫腐蚀性能应符合 5.8.10.1、5.8.10.2、 5.8.10.3 的规定。	符合标准要求	合格	

检验结果汇总

No. Gn201500235

集流管 QJG50/5.3;

连接管 (容器阀与集流管间连接管: QRG50/5.3W; 动力气体控制管路连接管: DRG20/15W)

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	集流管	材料	应符合 5.9.1 的规定。	符合标准要求	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.9 条
		工作压力	集流管的公称工作压力不小于系统的最大工作压力。 (5.9.2)	5.3MPa 合格	
		强度要求	不应渗漏、变形或损坏。 (5.9.3)	符合标准要求 合格	
		密封要求	应无气泡泄漏。(5.9.4)	符合标准要求 合格	
		流量要求	应符合 5.9.5 的规定。	符合标准要求 合格	
2	连接管	材料	应符合 5.10.1 的规定。	容器阀与集流管间连接管路和充压气体控制管路连接管材料为高压金属软管, 驱动气体控制管路连接管材料为紫铜管。 合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.10 条
		工作压力	应符合 5.10.2 的规定。	容器阀与集流管间连接管路: 5.3MPa; 充压气体控制管路 15.0MPa; 驱动气体控制管路: 6.6MPa。 合格	
		强度要求	不应渗漏、变形或损坏。 (5.10.3)	符合标准要求 合格	
		密封要求	应无气泡泄漏。(5.10.4)	符合标准要求 合格	

检验结果汇总

No. Gn201500235

安全泄放装置 QAX7.2; 电磁型驱动装置 DQ45; 控制盘 GST-QKP01

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	安全泄放装置	泄放动作压力	应符合 5.11.1 的规定。	1) 灭火剂瓶组上安全泄放装置: 7.49MPa; 2) 充压气体瓶组上安全泄放装置: 19.05MPa; 3) 驱动气体瓶组上安全泄放装置: 9.40MPa 4) 集流管上安全泄放装置: 7.49MPa。	合格	公布值 1)、4): 7.2MPa ± 0.36MPa 2): 19MPa ± 0.95MPa 3): 9.0MPa ± 0.45MPa
		耐腐蚀性能	耐盐雾腐蚀、应力腐蚀、二氧化硫腐蚀性能应符合 5.11.2.1、5.11.2.2、5.11.2.3 的规定。	符合标准要求	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.11 条
		耐温度循环性能	泄放压力范围应符合 5.11.1 的规定。(5.11.3)	符合标准要求	合格	
2	驱动装置		系统的驱动装置的性能应符合 GA61 的规定, 其中工作温度范围应符合 5.1.1.1 的要求。(5.12)	符合标准要求	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.12 条
3	控制盘	电源要求	应符合 5.13.1 的规定。	符合标准要求	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.13 条
		报警功能	应符合 5.13.2 的规定。	内部音响器件距控制盘 1m 处的响度为 89dB (A), 其余性能符合标准要求。	合格	
		控制及显示功能	应符合 5.13.3 的规定。	符合标准要求	合格	
		其他性能	控制盘其他性能应符合 GA61 的要求。(5.13.4)	符合标准要求	合格	
		标志	应符合 5.13.5 的规定。	符合标准要求	合格	

检验结果汇总

No. Gn201500235

充压气瓶组上压力显示器：0MPa~28MPa；驱动气体瓶组上压力显示器：0MPa~10MPa

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	基本性能	工作温度应为系统工作温度范围。(5.14.2.1.1)	0℃~50℃	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.14 条
		测量范围上限应不小于最大工作压力的 1.1 倍。 (5.14.2.1.2)	1.87 倍、1.52 倍	合格	
		示值误差应符合 5.14.2.1.3 的规定。	充压气瓶组上压力显示器： 公称工作压力：-0.41%； 最大工作压力：+0.41%； 最小工作压力：-0.15%； 零点：0.0%； 测量范围上限：+0.30%。 驱动气体瓶组上压力显示器： 公称工作压力：+0.15%； 最大工作压力：+0.44%； 最小工作压力：+0.00%； 零点：0.0%； 测量范围上限：+0.33%。	合格	
2	标度盘要求	应符合 5.14.2.2 的规定。	符合标准要求	合格	
3	密封要求	不应出现气泡泄漏。 (5.14.2.3.1)	符合标准要求	合格	
4	液压强度要求	不应有渗漏或损坏现象。 (5.14.2.3.2)	符合标准要求	合格	
5	超压要求	任何零部件不应被冲出。 (5.14.2.3.3)	符合标准要求	合格	
6	环境适应性	抗震性能、耐温度循环、耐盐雾腐蚀、耐二氧化硫腐蚀性能应符合 5.14.2.4 的规定。	符合标准要求	合格	
7	耐交变负荷性能	应符合 5.14.2.5 的规定。	-0.44%、+2.11%	合格	

检验结果汇总

No. Gn201500235

液位测量装置 YJ95

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	报警功能	应符合 5.14.3.1 的规定。	符合标准要求	合格	
2	耐温度循环性能	应符合 5.14.3.2 的规定。	符合标准要求	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5.15 条
3	耐盐雾 腐蚀性能	应符合 5.14.3.3.1 的规定。	符合标准要求	合格	
4	耐 二氧化硫 腐蚀性能	应符合 5.14.3.3.2 的规定。	符合标准要求	合格	
5	标志	应符合 5.14.3.4 的规定。	符合标准要求	合格	
		本页以下空白			

检验结果汇总

No. Gn201500235

信号反馈装置 XF0. 2/17. 2

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	工作压力	不应小于系统的最大工作压力。 (5. 15. 1)	5. 3MPa	合格	
2	动作压力	应符合 5. 15. 2 的规定。	动作压力：0. 166MPa， 其余性能符合标准要求。	合格	设定值 0. 17MPa
3	工作可靠性要求	应符合 5. 15. 3 的规定。	符合标准要求	合格	参 照 Q/SJF 1-2013 中 5. 16 条
4	强度要求	不应损坏。(5. 15. 4)	符合标准要求	合格	
5	密封要求	不应产生气泡泄漏。(5. 15. 5)	符合标准要求	合格	
6	耐电压性能	不应出现表面飞弧、扫掠放电、 电晕或击穿现象。(5. 15. 6)	符合标准要求	合格	
7	绝缘要求	接线端子与外壳之间的绝缘电阻 应大于 20M Ω 。(5. 15. 7)	符合标准要求	合格	
8	耐腐蚀性能	耐盐雾腐蚀、二氧化硫腐蚀性能 应符合 5. 15. 8. 1、5. 15. 8. 2 的 规定。	符合标准要求	合格	
9	触点接触电阻	不应大于 0. 1 Ω ，动作试验和腐 蚀试验后不应大于 0. 5 Ω 。 (5. 15. 9)	符合标准要求	合格	
10	标志	在信号反馈装置明显部位应永久 性标出：生产单位或商标、型 号规格、动作压力、工作电压、 触点容量。(5. 15. 10)	符合标准要求	合格	

检验结果汇总

No. Gn201500235

减压装置 JYB12.5W-00S; 低泄高封阀 DG0.3/17.2

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	减压装置	工作压力	应符合 5.1.1.2 的规定。 (5.16.1)	15.0MPa	合格
		强度要求	不应渗漏、变形或损坏。 (5.16.2)	符合标准要求	合格
		密封要求	应无气泡泄漏。(5.16.3)	符合标准要求	合格
		减压特性	减压特性与生产单位公布值相比,其差值不应大于公布值的 10%。(5.16.4)	一致	合格
		标志	应符合 5.16.5 的规定。	符合标准要求	合格
2	低泄高封阀	设置要求	组合分配系统的集流管上应安装低泄高封阀。驱动气体控制管路上应安装低泄高封阀。(5.17.1)	驱动气体控制管路上设有低泄高封阀。	合格
		材料	应符合 5.17.2 的规定。	符合标准要求	合格
		工作压力	应符合 5.17.3 的规定。	17.2MPa	合格
		动作压力	应符合 5.17.4 的规定。	0.457MPa	合格
		强度要求	不应渗漏、变形或损坏。 (5.17.5)	符合标准要求	合格
		密封要求	应无气泡泄漏。(5.17.6)	符合标准要求	合格
		工作可靠性要求	应符合 5.17.7 的规定。	符合标准要求	合格
		标志	应符合 5.17.8 的规定。	符合标准要求	合格

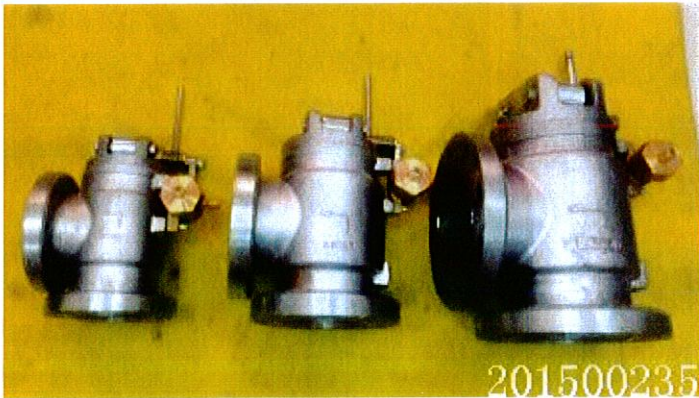
参 照
Q/SJF
1-2013 中
5.17 条

参 照
Q/SJF
1-2013 中
5.18 条

样品图片:



样品图片:



一、铭牌标志

产品上铆接有不锈钢铭牌，内容如下：

外贮压式七氟丙烷灭火系统

型号规格：QMQ4.2/90W

执行标准：Q/SJF 1-2013

灭火剂充装总质量：

工作温度范围：0~50℃

产品编号：

出厂日期：

广东胜捷消防科技有限公司

二、关键元器件/原材料

1、灭火剂瓶组的规格型号：QMP90/5.3W

生产单位：广东胜捷消防科技有限公司

2、驱动气体瓶组的规格型号：QP8/6

生产单位：广东胜捷消防科技有限公司

3、充压气体瓶组的规格型号：DYP70/13.5

生产单位：广东胜捷消防科技有限公司

4、减压装置的规格型号：JYB12.5/25

生产单位：广东胜捷消防科技有限公司

三、产品特性参数

1、工作温度范围：0~50℃

2、工作压力：

灭火剂瓶组：贮存压力0.3MPa（20℃时），工作压力4.2MPa（20℃时），最大工作压力5.3MPa（50℃时）

驱动气体瓶组：贮存压力6MPa（20℃时），最大工作压力6.6MPa（50℃时）

充压气体瓶组：贮存压力13.5MPa（20℃时），最大工作压力15MPa（50℃时）

3、充装参数：

灭火剂瓶组最大充装密度：1250kg/m³

驱动气体瓶组充装压力：6MPa（20℃时）

充压气体瓶组充装压力13.5MPa（20℃时）

4、减压特性：输入压力13.5MPa，输出压力4.2MPa