210020349374

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1000

检验检测报告

No. (2024)GJCXF-XS00109

样品名称　消火栓箱（不锈钢）

受检单位　——

生产单位　江苏舜凯阀业制造有限公司

委托单位　江苏舜凯阀业制造有限公司

检验检测类别　型式检验

江苏省产品质量监督检验研究院
国家消防产品质量检验检测中心（江苏）

地址：　南京市江宁滨江开发区天成路36号
电话：　025-84470346　　邮编：　211162　　网址：　www.jszj.net.cn

检 验 检 测 报 告

No.(2024)GJCXF-XS00109

样品名称	消火栓箱（不锈钢）	规格型号	SG24B65Z-J
生产日期\批号	2024-02-28\SK2024022802	商 标	——
委托单位名称\地址\电话\邮编	江苏舜凯阀业制造有限公司\江苏省靖江市新港大道28号中南高科智造谷24栋\13812067007\—		
生产单位名称\地址\电话\邮编	江苏舜凯阀业制造有限公司\靖江市经济技术开发区新港大道33号\13812067007\—		
受检单位名称\地址\电话\邮编	—\—\—\—		

检验检测类别	型式检验	任务来源/任务号	——/——	抽样单编号	——
样品数量	1台	抽样基数	——	样品编号	(2024)GJCXF-XS00109
抽样日期	——	抽样人员	——	抽样地点	——
样品等级	——	备样量及封存地点	——	封样状态	——
样品到达日期	2024-03-07	样品状态	符合检验检测要求	检查封样人员	——
检验检测日期	2024-03-08～2024-03-20		检验检测地点	本机构滨江开发区天成路36号	
检验检测依据	GB/T 14561-2019《消火栓箱》				
判定依据	GB/T 14561-2019《消火栓箱》				
检验检测结论	经检验检测，样品所检项目符合GB/T 14561-2019标准规定的要求。 签发日期：2024 年 4 月 7 日				
备 注	委托方声明，本样品由委托方随机抽样。抽样人员为蔡立国、钱莉，抽样基数为20台。 经委托方确认，样品量仅能满足单次试验，不复测。样品及抽样相关信息由委托方提供，信息的真实性由委托方负责。				

批准：赵心怡　　审核：海乐檬　　主检：潘迅

检 验 检 测 结 果

序号	检验检测项目		单位	技 术 要 求	检验检测结果	单项评价
1	外观质量	箱体各面质量	——	消火栓箱内配置的消防器材按规定装配完毕后，各表面应无凹凸不平等加工缺陷及磕碰痕迹。	各表面无凹凸不平等加工缺陷及磕碰痕迹。	合格
		箱体涂层质量	——	箱体内外表面应作防腐处理。涂层应均匀一致、平整光洁。不应有流痕、气泡、剥落等缺陷。	箱体内外表面作防腐处理。涂层均匀一致、平整光洁。无流痕、气泡、剥落等缺陷。	合格
		焊接质量	——	焊缝或焊点应平整均匀，无烧穿、疤瘤等焊接缺陷。	焊缝和焊点平整均匀，无烧穿、疤瘤等焊接缺陷。	合格
		箱门与框面不平的允差	mm	箱门关闭到位后，应与四周框面平齐，其不平的最大允差为2.0mm。	箱门关闭到位后，与四周框面平齐，其不平的最大值为1.3mm。	合格
		箱门与框之间的间隙	mm	箱门与框之间的间隙应均匀平直，最大间隙不超过2.5mm。	箱门与框之间的间隙均匀平直，最大间隙为1.5mm。	合格
		正面凸出箱门外表平面的最大高度	mm	≤15.0	3.2	合格
		其余各面凸出外表平面的高度	mm	≤10.0	——	——
		箱体外表各平面对角线尺寸的最大偏差	mm	≤3.0	1.8	合格
2	外形尺寸和极限偏差	长边	mm	996～1004	1002	合格
		短边	mm	696～704	699	合格
		厚度	mm	236～244	240	合格
3	材料	箱体材料	——	箱体应使用厚度不小于1.2mm的薄钢板材料制造，也可使用符合5.4要求的其他材料。	箱体使用厚度为1.2mm的薄钢板材料制造。	合格
		箱门材料	——	箱门材料应采用全钢、钢框镶玻璃、铝合金框镶玻璃或其他材料。镶玻璃箱门玻璃厚度不应小于4.0mm。	箱门材料采用全钢。	合格

检 验 检 测 结 果

序号	检验检测项目			单位	技 术 要 求	检验检测结果	单项评价
4	箱体刚度	安装消防软管卷盘的箱体侧面	最大凹陷变形	mm	≤2.0	1.2	合格
			消防软管卷盘固定座	——	不应出现可见的变形、开焊等缺陷。	未出现可见的变形、开焊等缺陷。	合格
5	箱门	门锁或关紧装置的配置		——	消火栓箱应设置门锁或箱门关紧装置。	消火栓箱设置有箱门关紧装置。	合格
		开启角度(°)		——	≥160	162	合格
		开启拉力		N	≤50	18	合格
6	消防水带安置	消防水带安置情况		——	不应影响其他器材的合理安置和操作使用。	消防水带以卷置式置于消火栓箱内，不影响其他器材的合理安置和操作使用。	合格
7	连接性能	消防水带与接口		——	消防水带与接口的连接应牢固可靠，在0.8MPa水压下不应有脱离及泄漏现象。	消防水带与接口的连接牢固可靠，在0.8MPa水压下无脱离及泄漏现象。	合格
		其他连接部位		——	室内消火栓与消防水带之间、消防水带与消防水枪之间通过接口连接后，在0.8MPa水压下，其各连接部位不应有泄漏现象。	各连接部位无泄漏现象。	合格
8	喷射性能	流量		L/s	≥5	7	合格
		充实水柱		m	≥13	21	合格
9	室内消火栓	一般规定		——	消火栓箱内配置的室内消火栓应为符合GB 3445规定的合格产品。	消火栓箱内配置的室内消火栓为符合GB 3445规定的合格产品。	合格
		密封性能		——	室内消火栓各密封部位在1.6MPa的水压下，保压2min，应无渗漏现象。	无渗漏现象。	合格
		水压强度		——	室内消火栓的阀体和阀盖在2.4MPa的水压下，保压2min，应无破裂和渗漏现象。	无破裂和渗漏现象。	合格

检 验 检 测 结 果

序号	检验检测项目		单位	技 术 要 求	检验检测结果	单项评价
10	消防接口	一般规定	——	消火栓箱内配置的消防接口应为符合GB 12514.1规定的合格产品。	消火栓箱内配置的消防接口为符合GB 12514.1规定的合格产品。	合格
		密封性能	——	消防接口在1.6MPa水压下，保压2min，应无渗漏现象。	无渗漏现象。	合格
		水压强度	——	消防接口在2.4MPa水压下，保压2min，不应出现裂纹或断裂现象，试验后应能正常操作使用。	未出现裂纹或断裂现象，试验后能正常操作使用。	合格
		水带接口抗跌落性	——	水带接口从1.50m高处自由跌落5次，应无损坏并能正常操作。	无损坏并能正常操作。	合格
11	消防水带	一般规定	——	消火栓箱内配置的消防水带应为符合GB 6246规定的合格产品。	消火栓箱内配置的消防水带为符合GB 6246规定的合格产品。	合格
		长度	m	25.00～25.30	25.03	合格
		密封性能	——	消防水带在0.8MPa水压下，保压5min，消防水带全长应无泄漏现象。	无泄漏现象。	合格
		耐压性能	——	消防水带在1.2MPa水压下，保压5min，应无渗漏现象。在2.4MPa水压下，保压5min，不应爆破。	无渗漏现象；未爆破。	合格
		扭转方向	——	在水压作用下，沿水流方向看，消防水带不应产生逆时针扭转。	未产生逆时针扭转。	合格
12	消防水枪	一般规定	——	消火栓箱内配置的消防水枪应为GB 8181规定的合格产品。	消火栓箱内配置的消防水枪为GB 8181规定的合格产品。	合格
		密封性能（1.6MPa，保压2min）	——	枪体及各密封部位应无渗漏。	枪体及各密封部位无渗漏。	合格
		耐水压强度（2.4MPa，保压2min）	——	水枪不应出现裂纹、断裂或影响正常使用的残余变形。	未出现裂纹、断裂或影响正常使用的残余变形。	合格
13	消防软管卷盘	一般规定	——	消火栓箱内配置的消防软管卷盘应为符合GB 15090规定的合格产品。	消火栓箱内配置的消防软管卷盘为符合GB 15090规定的合格产品。	合格

检 验 检 测 结 果

序号	检验检测项目			单位	技　术　要　求	检验检测结果	单项评价
13	消防软管卷盘	基本性能参数	流量	L/min	≥24.0	33.2	合格
			射程	m	≥6.0	11.7	合格
			软管内径	——	内径尺寸为18.2mm～19.8mm，通规应通过，止规应不通过。	通规通过，止规不通过。	合格
			软管长度	m	29.70～30.30	30.12	合格
		操作性能		——	摇臂应能从箱体内向外作水平摆动，摆动角不应小于90°，摆动时应无卡阻和松动，驱动摆动的力不应大于50N。消防软管卷盘转动的启动力矩不应大于20N·m。	摇臂能从箱体内向外作水平摆动，摆动角为90°，摆动时无卡阻和松动，驱动摆动的力为17N。消防软管卷盘转动的启动力矩为16N·m。	合格
		连接性能		——	消防软管卷盘的卷盘轴与弯管、软管与软管盘进出口、软管与进水控制阀、软管与喷枪的连接应牢固可靠，在0.8MPa水压下不应有脱离及渗漏现象。在1.2MPa水压下，各零件不应产生影响正常使用的变形和损坏。	连接牢固可靠，在0.8MPa水压下无脱离及渗漏现象；在1.2MPa水压下，各零件未产生影响正常使用的变形和损坏。	合格
		进水控制阀水压强度		——	进水控制阀在2.4MPa水压下，保压2min，阀体不应有破裂和渗漏现象。	无破裂和渗漏现象。	合格
		抗冲击性能		——	抗冲击性能试验后，消防软管卷盘不应产生影响正常使用的变形；在0.8MPa水压下各连接部位不应有渗漏现象。	未产生影响正常使用的变形；各连接部位无渗漏现象。	合格
		负荷性能		——	负荷性能试验后，消防软管卷盘不应产生影响正常使用的变形；在0.8MPa水压下各连接部位不应有渗漏现象。	未产生影响正常使用的变形；各连接部位无渗漏现象。	合格
		软管性能		——	软管在1.2MPa压力下，不应有渗漏现象；在2.4MPa压力下，软管不应爆破，膨胀应均匀、无局部凸起现象。	无渗漏现象；未爆破，膨胀均匀、无局部凸起现象。	合格

检 验 检 测 结 果

序号	检验检测项目		单位	技 术 要 求	检验检测结果	单项评价
14	电器设备	消火栓按钮	——	消火栓箱内配置的消火栓按钮应为符合GB 16806-2006中4.12规定。	消火栓箱内配置的消火栓按钮符合GB 16806-2006中4.12规定。	合格
		接线端子	——	消火栓箱内各电器设备的接线端子均不应裸露，在正常大气条件下各接线端子与箱体之间的绝缘电阻不应小于50MΩ。	接线端子均未裸露，在正常大气条件下各接线端子与箱体之间的绝缘电阻大于1000MΩ。	合格
15	标志	箱门正面字体	——	箱门正面应以直观、醒目、匀整的字体标注中文“消火栓”和英文“FIRE HYDRANT”字样，文字应采用发光材料。中文字体高度不应小于100mm，宽度不应小于80mm。	箱门正面以直观、醒目、匀整的字体标注中文“消火栓”和英文“FIRE HYDRANT”字样，文字采用发光材料。中文字体高度为102mm，宽度为85mm。	合格
		铭牌	——	箱体正面上应设置耐久性铭牌，铭牌至少应包括以下内容：产品名称、产品型号、注册商标或生产厂名、生产厂地址、生产日期或产品批号、执行标准编号。	箱体正面上设置有耐久性铭牌，铭牌包括以下内容：产品名称、产品型号、生产厂名、生产厂地址、生产日期和执行标准编号。	合格
		操作说明	——	消火栓箱的明显部位应采用耐久性文字或图形标注其操作说明。操作说明至少应包括以下内容：箱门的开启方法、消火栓按钮的开启方法、箱内消防器材的取出及连接步骤、室内消火栓的开启方法、操作消防软管卷盘时必要的动作、描述箱内消防器材使用时的操作程序。说明中的文字不应小于5mm。	消火栓箱的明显部位采用耐久性文字和图形标注其操作说明。操作说明包括以下内容：箱门的开启方法、消火栓按钮的开启方法、箱内消防器材的取出及连接步骤、室内消火栓的开启方法、操作消防软管卷盘时必要的动作、描述箱内消防器材使用时的操作程序。说明中的最小文字为5.1mm。	合格
备注	1.室内消火栓--一般规定项目、消防接口--一般规定项目、消防水带--一般规定项目、消防水枪--一般规定项目、消防软管卷盘--一般规定项目和电气设备-消火栓按钮项目采用提供符合要求的检验报告进行验证的方式； 2.检验检测数据、结果仅证明本次送检样品所检项目的符合性情况。					

以 下 空 白

检验检测报告附图附照

No.(2024)GJCXF-XS00109　　共 7 页 第 7 页

样品照片



样品箱内消防器材的配置说明

消火栓箱内配置消防器材的产品名称、规格型号：

1. 室内消火栓、SN65
2. 内扣式接口、KD650-A
3. 有衬里消防水带、8-65-25-涤纶长丝/涤纶长丝-聚氨酯
4. 直流水枪、QZ3.5/7.5-A
5. 消防软管卷盘、JPS0.8-19/30
6. 消火栓按钮、HM-2

以上消火栓箱内配置的消防器材信息由委托方提供，信息的真实性由委托方负责。

以下空白