



2014000425Z



(2014)国认监认字(043)号



检测
CNAS L0698

检 验 报 告

报告编号：201630561

送检单位名称：成都青羊区成消消防设备厂

产品名称型号：消火栓箱 SG24A65

检 验 类 别：型式检验

NFTC

国家防火建筑材料质量监督检验中心

国家防火建筑材料质量监督检验中心

检 验 报 告

报告编号: 201630561

共 6 页 第 1 页

产品名称	消火栓箱	型号规格	SG24A65
委托单位	成都青羊区成消消防设备厂	商 标	/
生产单位	成都青羊区成消消防设备厂	检验类别	型式检验
送检单位	成都青羊区成消消防设备厂	抽样基数	100台
抽样单位	国家防火建筑材料质量监督检验中心	抽样日期	2016. 04. 19
抽样地点	公司成品库	到样日期	2016. 04. 21
检验地点	本中心	检验日期	2016. 05. 18~2016. 05. 26
样品数量	2台	样品编号	201630561
检验依据	GB 14561-2003 《消火栓箱》		
检验项目	全项性能		
检 验 结 论	经检验, 该SG24A65消火栓箱各项技术指标均符合标准规定要求。 按GB 14561-2003综合判定, 该产品质量合格。(以下空白)  (检验专用章) 签发日期: 2016年5月27日		
备注			

批准:

审核:

编制:

国家防火建筑材料质量监督检验中心

检验结果汇总表

报告编号: 201630561

共 6 页 第 2 页

序号	检 验 项 目		标准条款号	标准要求	检 验 结 果	结 论	
1	箱内配置消防器材情况		GB 14561-2003 6.1	应符合GB 14561-2003表1对SG24A65的要求	符合要求	合格	
2	室内消火栓	强度	GB 14561-2003 6.2.2	阀体和阀盖应承受2.4MPa的水压，保压2min不得有破裂和渗漏	符合要求	合格	
		密封性能	阀座与阀瓣间	GB 14561-2003 6.2.1	各密封部位应能承受1.6MPa的水压，保压2min，无渗漏	符合要求	合格
			其它密封部位				
3	消防接口	密封性能	GB 14561-2003 6.3.1	在1.6MPa水压下，成对连接的接口保压2min，无渗漏	符合要求	合格	
		水压强度	GB 14561-2003 6.3.2	在2.4MPa水压下，成对连接的接口保压2min，不应出现裂纹和断裂。试验后能正常工作	符合要求	合格	
		抗跌落性	GB 14561-2003 6.3.3	从1.5m高处自由跌落五次，无损坏并能正常工作	符合要求	合格	
4	消防水带	密封性能	GB 14561-2003 6.4.1	在0.8MPa水压下，保压5min，全长应无渗漏	符合要求	合格	
		耐压性能	GB 14561-2003 6.4.2	在1.2MPa水压下，保持5min，应无渗漏；在2.4MPa水压下，保压5min，不应爆破	符合要求	合格	
		扭转方向	GB 14561-2003 6.4.3	在水压作用下，沿水流方向看，不得产生逆时针扭转	符合要求	合格	
备注							

国家防火建筑材料质量监督检验中心

检验结果汇总表

报告编号: 201630561

共 6 页 第 3 页

序号	检 验 项 目	标准条款号	标准要求	检 验 结 果	结 论
5	消防水枪				
	密封性能	GB 14561-2003 6.5.1	在0.9MPa水压下, 保压2min, 枪体及各密封部位应无泄漏	符合要求	合格
	强度	GB 14561-2003 6.5.2	在1.6MPa水压下, 保压2min, 应无破裂和影响正常使用的残余变形	符合要求	合格
6	控制按钮	GB 14561-2003 6.7.2	控制按钮应有防止误动作措施, 至少应有一对常开和一对常闭触点, 触点间的接触电阻在正常的大气条件下不得大于0.1Ω	有防止误动作措施, 有一对常开和一对常闭触点, 触点间的接触电阻为0.03Ω	合格
	指示灯	/	指示灯具有防水、防尘能力, 指示灯光为红色, 在光照度1000lx环境下, 距3m远处应清晰可见	符合要求	合格
	工作电压		额定工作电压应为220Va.c. 或24Vd.c.	24Vd.c.	合格
	接线端子		不得裸露	符合要求	合格
	绝缘电阻, MΩ	GB 14561-2003 6.7.1	接线端子与箱体绝缘电阻≥50	>200	合格
	外壳防护等级	GB 14561-2003 6.7.3	IPX5	IPX5	合格
备注					

国家防火建筑材料质量监督检验中心

检验结果汇总表

报告编号: 201630651

共 6 页 第 4 页

序号	检 验 项 目		标准条款号	标准要求	检 验 结 果	结 论
7	连接性能	消防水带与接口间	GB 14561-2003 6.8	连接应牢固可靠, 在 0.8MPa水压下不得有脱离或泄漏	符合要求	合格
		消火栓与消防水带间		在0.8MPa水压下, 各连接部位不得有泄漏	符合要求	合格
		消防水带与消防水枪间		在0.8MPa水压下, 各连接部位不得有泄漏	符合要求	合格
8	喷射性能	流量, L/min	GB 14561-2003 6.9	最小 300	419	合格
		充实水柱, m		最小 13	18	合格
9	外观质量	箱体各面质量	GB 14561-2003 6.10	按规定装配完毕后, 箱体应端正, 不得有歪斜翘曲, 各表面应无凹凸不平加工缺陷及磕碰痕迹	符合要求	合格
		箱体涂漆质量		表面应作防腐处理, 涂层应均匀一致、平整光亮。明装式栓箱的箱体外表涂层应色泽美观, 不得有流痕、气泡、剥落等缺陷。	符合要求	合格
		焊接质量		焊缝或焊点应平整均匀、焊接牢固, 无烧穿、疤痕等焊接缺陷	符合要求	合格
		铆接质量		应严实美观, 铆钉排列整齐, 铆接后铆钉连接应紧固无歪斜	符合要求	合格
		箱体尺寸, mm		应符合GB 14561-2003表1对SG24A65的要求	800×650×240	合格
备注						

国家防火建筑材料质量监督检验中心 检验结果汇总表

报告编号: 201630561

共 6 页 第 5 页

报告编号: 2016000001

序号	检 验 项 目			标准条款号	标准要求	检 验 结 果	结 论
9	外观	外形尺寸	箱门与框面不平的允差, mm	GB 14561-2003 6. 10	最大 2.0	0.9	合格
			箱门与框面的间隙, mm		最大 2.5	1.0	合格
			正面凸出的高度, mm		最大 15.0	4.1	合格
			其余各面凸出的高度, mm		最大 10.0	0	合格
10	材料	箱体材料		GB 14561-2003 5. 11. 1	箱体材料为薄钢板或铝合金, 其厚度不小于 1.2mm	箱体材料为薄钢板, 其厚度为 1.2mm	合格
11	箱门	门锁及关紧装置的配置		/	应设置门锁或箱门关紧装置	有关紧装置, 无门锁	合格
		开启角度		GB 14561-2003 6. 12. 2	最小 160°	166°	合格
		开启拉力, N		GB 14561-2003 6. 12. 3	最大 50	22	合格
12	水带配置	水带安置情况		GB 14561-2003 6. 13	不得影响其他器材的合理安置和操作使用	水带以卷置式置于栓箱内, 不影响其他器材的合理安置和操作使用	合格
	以			下	空	白	
备注							

国家防火建筑材料质量监督检验中心

检 验 报 告

报告编号: 201630561

共 6 页 第 6 页

生产单位	成都青羊区成消消防设备厂		
地 址	成都市青羊区苏坡乡万家工业园		
邮政编码	610091		
联系电话	18080055558	传 真	028-87463119

产品说明:

1. 栓箱的安装方式: 明装式
2. 栓箱的箱门型式: 右开门
3. 栓箱的颜色: 白色
4. 栓箱内配置消防器材的生产厂名或商标:
室内消火栓: 萃联(中国)消防设备制造有限公司
室内消火栓接口: 南安市天安消防设备有限公司
消防水带接口: 泰州市三江消防器材有限公司
消防水枪: 泰州市三江消防器材有限公司
消防水带: 泰州市三江消防器材有限公司
电器设备: 深圳市泛海三江电子有限公司
(以上信息由送检单位提供)

检验地点: 四川省都江堰市都江堰村鱼嘴试验基地。

