



2014000425Z



(2014)国认监认字(043)号



检测
CNAS L0698

检 验 报 告

报告编号: 201630283

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 SG21A65

检 验 类 别: 型式检验



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：201630283

共 6 页 第 1 页

产品名称	消火栓箱	型号规格	SG21A65
委托单位	成都青羊区成消消防设备厂	商 标	成消
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. 09~2016. 05. 13
样品数量	2台	样品编号	201630283
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SG21A65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）  签发日期：2016年5月9日		
备注			

批准：

[Signature]

审核：

[Signature]

编制：

[Signature]

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: 201630283

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SG21A65的要求	符合要求	合格
2	室内 消 火 栓	强度	GB 14561-2003 6.2.2	阀体和阀盖应能承受 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	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 常操作	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 常操作	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: 201630283

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, 有一对常闭和一对常开触点, 触点间的接触电阻为0.04Ω	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≥50MΩ	>200	合格
	外壳防护等级	GB 14561-2003 6.7.3	IPX5	IPX5	合格
备注					

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	448	合格	
		充实水柱, m		最小 13	24	合格	
9	外观	外观质量	GB 14561-2003 6. 10	箱体内装配完毕后, 箱体应端正, 不得有歪斜翘曲, 各表面应无凹凸不平等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
		外形尺寸		箱体尺寸, mm	应符合GB 14561-2003表1对SG21A65的要求	800×650×210	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: 201630283

共 6 页 第 5 页

序号	检 验 项 目		标准条款号	标 准 要 求	检 验 结 果	结 论
9	外观	箱门与框面不平的允差, mm	GB 14561-2003 6.10	最大 2.0	0.7	合格
		箱门与框面的间隙, mm		最大 2.5	1.2	合格
		正面凸出高度, mm		最大 15.0	4.1	合格
		其余各面凸出高度, mm		最大 10.0	0	合格
10	材料	箱体材料	/	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
		水带挂架、托架和水带盘		应用耐腐蚀材料制成, 若用其它材料必须进行耐腐蚀处理	符合要求	合格
11	箱体刚度	挂置式栓箱	GB 14561-2003 6.11.3	在40N.m的力矩下最大凹陷变形不得超过2mm, 水带挂架不得出现变形、开焊等缺陷	符合要求	合格
12	箱门	门锁及关紧装置的配置	/	应设置门锁或关紧装置	有关紧装置, 无门锁	合格
		开启角度	GB 14561-2003 6.12.2	最小 160°	169°	合格
		开启拉力, N	GB 14561-2003 6.12.3	最大 50	16	合格
13	水带配置	水带挂架梳齿空隙, mm	GB 14561-2003 6.13	≥20	21.9	合格
		挂架横臂	GB 14561-2003 6.13	挂置水带后挂架横臂不得变形	符合要求	合格
		水带安装情况	GB 14561-2003 6.13	不得影响其他器材的合理安置和操作使用	水带以挂置式置于栓箱内, 不影响其它器材的合理安置和操作使用	合格
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: 201630283

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	028-87463119	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。

