



170021020372 (2017)国认监认字(022)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0472

检 验 报 告

No Zb2019M1547

认证委托人 四川凯威消防设备有限公司

产品型号名称 PSKD20-CV 固定式消防炮

检 验 类 别 型式试验

国家消防装备质量监督检验中心



国家消防装备质量监督检验中心
检验报告

No : Zb2019M1547

共 05 页 第 02 页

认证委托人	四川凯威消防设备有限公司		
通讯地址	四川省成都市金堂县成都-阿坝工业集中发展区金乐路 24 号 A3-2		
联系电话	028-64488119	传 真	028-64488119

产品照片

企业名称：四川凯威消防设备有限公司
产品名称：固定式消防炮
型号规格：PSKD20-CV



四川凯威消防设备有限公司
消防炮
用

国家消防装备质量监督检验中心
检验报告

No : Zb2019M1547

共05页 第03页

一、产品铭牌内容

消防炮标志

1. 型号规格: PSKD20-CV
2. 生产者和/或生产企业: 四川凯威消防设备有限公司
3. 额定工作压力: 0.8MPa
4. 允许最大工作压力: 1.2MPa
5. 工作压力范围: 0.8MPa~1.2MPa
6. 执行标准号: GB 19156-2003、GB 19157-2003
7. 产品编号: 有
8. 生产日期: 有

控制器标志

1. 产品型号: 手动控制盘: CV-SKP201; 接线盒: CV-JXH201
2. 生产企业: 四川凯威消防设备有限公司
3. 通讯距离: 200m

无线遥控器标志

1. 产品型号: CV-YKQ01
2. 生产企业: 四川凯威消防设备有限公司
3. 通讯距离: 150m

二、产品特性描述

1. 炮体材质: 铸造铝合金

三、产品关键件描述

1. 消防炮的控制器型号规格 (适用时): 手动控制盘: CV-SKP201; 接线盒: CV-JXH201
2. 消防炮的控制器生产企业 (适用时): 四川凯威消防设备有限公司
3. 消防炮的无线遥控器型号规格 (适用时): CV-YKQ01
4. 消防炮的无线遥控器生产企业 (适用时): 四川凯威消防设备有限公司

一致性检查结论: 符合

检验结果汇总表

生产企业：四川凯威消防设备有限公司

No : Zb2019M1547

产品型号：PSKD20-CV

共 05 页 第 04 页

序号	检验项目	标准要求	检验结果
1	外观	铸件表面应光洁，无裂纹、气孔、缩孔、砂眼等影响强度及性能的缺陷。焊缝应平整均匀，不得有未焊透、烧穿、疤痕及其他有损强度和外观质量的缺陷。消防炮外表面的涂漆层，应光洁均匀，无气泡、明显流痕、龟裂等影响外观质量的缺陷。	合格
2	零部件通用性能	铸件材料的机械性能及化学成分应相应符合 GB/T 1173、GB/T 1176、GB/T 1348 和 GB/T 9439 中有关规定。	合格
		消防炮应采用耐腐蚀材料制造或其材料经防腐处理，使其满足相应使用环境和介质的防腐要求。	合格
3	操纵性能	消防炮的俯仰回转机构、水平回转机构、各控制手柄(轮)应操作灵活，传动机构安全可靠。消防炮的俯仰回转机构应具有自锁功能或设锁紧装置。	合格
4	电控器或无线遥控器启动至消防炮动作的响应时间(s)	< 5	1.0
5	有线控制距离(m)	≥ 200	200.0
6	无线遥控距离(m)	≥ 150	150.0
7	电 控 器 性 能	绝缘电阻(M Ω)	≥ 1
	介电强度	各带电回路与金属外壳(或地)之间，试验电压为 2500V，频率为 50Hz，时间为 1min，不得发生闪烁和击穿现象。	合格

检验结果汇总表

生产企业：四川凯威消防设备有限公司

No : Zb2019M1547

产品型号：PSKD20-CV

共 05 页 第 05 页

序号	检验项目	标准要求	检验结果	
8	性能参数	喷射压力(MPa)	≤ 1.0	0.80
		流量(L/s)	$20 \times (1 \pm 8\%)$	21.5
		射程(m)	≥ 48	57.0
		最大喷雾角($^{\circ}$)	≥ 90	90
		最小俯角($^{\circ}$)	≤ -15	-30
		最大仰角($^{\circ}$)	$\geq +60$	+90
		水平回转角($^{\circ}$)	≥ 180	360
9	水压密封性能	消防炮的受压部分(泡沫炮炮筒除外)按7.4的规定进行水压密封试验后,各连接部位应无渗漏现象。	合格	
10	水压强度性能	消防炮的受压部分(泡沫炮炮筒除外)按7.5的规定进行水压强度试验后,炮体不得有冒汗、裂纹及永久变形等缺陷。	合格	
11	压力表的设置	消防炮应在炮座主通径的适当位置设置压力表,压力表精度不低于2.5级。	合格	
12	标志	产品应设有铭牌,铭牌上字体清晰,标志以下内容:a)产品名称;b)型号;c)额定工作压力及允许最大工作压力;d)制造日期,出厂编号;e)厂名或商标;f)执行产品标准号。	合格	
13	包装	产品包装随带的文件应齐全,包括使用说明书、合格证、装箱单、随机备附件清单等。包装采用塑料薄膜包装后,再用木箱包装,标明注意事项。	合格	
备注：电控器使用电压为+220V(交流)。 以下空白。				