



2014000372Z (2014)国认监认字(022)号



检测  
CNAS L0472

No Zb2016M0120

# 检 验 报 告

认证委托人 河南联纵消防科技有限公司

产品型号名称 PSKD20 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

№ : Zb2016M0120

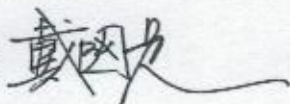
共 05 页 第 01 页

产品名称	固定式消防炮	型 号	PSKD20
认证委托人	河南联纵消防科技有限公司	检验类别	型式试验
生产者	河南联纵消防科技有限公司	生产日期	2015 年 12 月
生产企业	河南联纵消防科技有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	2 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2016 年 01 月 07 日
检验依据	GB19156-2003《消防炮通用技术条件》 GB19157-2003《远控消防炮系统通用技术条件》 CNCA-C18-03: 2014《强制性产品认证实施规则 灭火设备产品》 CCCF-MHSB-08《强制性产品认证实施细则 灭火设备产品 消防给水设备产品（一）》		
检验项目	全检		
检 验 结 论	检验结果：所检项目均符合标准的要求。 检验结论：合格。		
备 注	<div style="text-align: right;">                       签发日期 2016 年 5 月 5 日                 </div>		

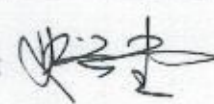
批准：



审核：



编制：





# 国家消防装备质量监督检验中心 检验报告

No : Zb2016M0120

共 05 页 第 02 页

认证委托人	河南联纵消防科技有限公司		
通讯地址	河南省郑州市高新区莲花街 316 号 6 号楼 602 号		
联系电话	0371-85965720	传 真	0371-85965710

产品照片



国家消防装备质量监督检验中心  
检 验 报 告

No : Zb2016M0120

共05页 第03页

一、产品铭牌内容

消防炮标志

- |                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| 1. 型号规格:       | PSKD20                      |
| 2. 生产者和/或生产企业: | 河南联纵消防科技有限公司                |
| 3. 额定工作压力:     | 0.80MPa                     |
| 4. 允许最大工作压力:   | 1.20MPa                     |
| 5. 工作压力范围:     | 0.80MPa~1.20MPa             |
| 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: | 现场控制盘CZP-1, 电控箱DKX-1 |
| 2. 生产企业: | 河南联纵消防科技有限公司         |
| 3. 通讯距离: | 200m                 |

无线遥控器标志

- |          |   |
|----------|---|
| 1. 产品型号: | / |
| 2. 生产企业: | / |
| 3. 通讯距离: | / |

二、产品特性描述

- |          |     |
|----------|-----|
| 1. 炮体材质: | 不锈钢 |
|----------|-----|

三、产品关键件描述

- |                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| 1. 消防炮的控制器型号规格<br>(适用时):   | 现场控制盘CZP-1, 电控箱DKX-1 |
| 2. 消防炮的控制器生产企业<br>(适用时):   | 河南联纵消防科技有限公司         |
| 3. 消防炮的无线遥控器型号<br>规格(适用时): | /                    |
| 4. 消防炮的无线遥控器生产<br>企业(适用时): | /                    |

一致性检查结论: 符合



## 检验结果汇总表

生产企业：河南联纵消防科技有限公司

№：Zb2016M0120

产品型号：PSKD20

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、疤痕及其它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蚀处理，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	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)	$\geq 200$	200.0	
6	无线遥控距离(m)	$\geq 150$	/	
7	电控器性能	绝缘电阻(M $\Omega$ )	$\geq 1$	200
		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

国家消防装备质量监督检验中心



## 检验结果汇总表

生产企业：河南联纵消防科技有限公司

№ : Zb2016M0120

产品型号：PSKD20

共 05 页 第 05 页

序号	检验项目	标准要求	检验结果	
8	电控消防水炮性能参数	喷射压力 (MPa)	$\leq 1.0$	0.80
		流量 (L/s)	$20 \times (1 \pm 8\%)$	20.10
		射程 (m)	$\geq 48$	56.0
		最大喷雾角 ( $^{\circ}$ )	$\geq 90$	95
		最小俯角 ( $^{\circ}$ )	$\leq -15$	-30
		最大仰角 ( $^{\circ}$ )	$\geq +60$	+90
		水平回转角 ( $^{\circ}$ )	$\geq 180$	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	
以下空白。				

国家消防装备质量监督检验中心