



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0472

检 验 报 告

No Zb2017M1386

认证委托人 济南环球工业消防设备有限公司

产品型号名称 PSKD40Ex-A 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 : Zb2017M1386

共 05 页 第 01 页

产品名称	固定式消防炮	型 号	PSKD40Ex-A
认证委托人	济南环球工业消防设备有限公司	检验类别	型式试验
生产者	济南环球工业消防设备有限公司	生产日期	2017 年 03 月
生产企业	济南环球工业消防设备有限公司	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	2017 年 04 月 12 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	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）》 型式试验主型全部检验项目		
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。 <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  (检验检测专用章) 签发日期 2017 年 4 月 12 日 专用章 </div>		
备 注			

批准:

王 颖

审核:

朱 斌

编制:

王 颖

国家消防装备质量监督检验中心
检验报告

No : Zb2017M1386

共 05 页 第 02 页

认证委托人	济南环球工业消防设备有限公司		
通讯地址	山东省章丘市相公庄镇桑园工业园		
联系电话	0531-61327119	传 真	0531-80950201

产品照片



产品名称：固定式消防炮
型号规格：PSKD40Ex-A
生产企业：济南环球工业消防设备有限公司

国家消防装备质量监督检验中心
检验报告

No : Zb2017M1386

共05页 第03页

一、产品铭牌内容

消防炮标志

- | | |
|----------------|-----------------------------|
| 1. 型号规格: | PSKD40Ex-A |
| 2. 生产者和/或生产企业: | 济南环球工业消防设备有限公司 |
| 3. 额定工作压力: | 0.8MPa |
| 4. 允许最大工作压力: | 1.6MPa |
| 5. 工作压力范围: | 0.8MPa~1.6MPa |
| 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: | BXM(D)51 |
| 2. 生产企业: | 浙江海哲防爆科技有限公司 |
| 3. 通讯距离: | 200m |

无线遥控器标志

- | | |
|----------|-------------|
| 1. 产品型号: | WPG1-2 |
| 2. 生产企业: | 上海高立高电子有限公司 |
| 3. 通讯距离: | 150m |

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
(适用时): | BXM(D)51 |
| 2. 消防炮的控制器生产企业
(适用时): | 浙江海哲防爆科技有限公司 |
| 3. 消防炮的无线遥控器型号
规格(适用时): | WPG1-2 |
| 4. 消防炮的无线遥控器生产
企业(适用时): | 上海高立高电子有限公司 |

一致性检查结论: 符合

检验结果汇总表

生产企业：济南环球工业消防设备有限公司
 产品型号：PSKD40Ex-A

No : Zb2017M1386
 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	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)	≥ 1 200
	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：济南环球工业消防设备有限公司
 产品型号：PSKD40Ex-A

No : Zb2017M1386
 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)	$40 \times (1 \pm 8\%)$	40.3
		射程 (m)	≥ 60	67.0
		最大喷雾角 ($^{\circ}$)	≥ 90	120
		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：隔爆型电气设备有防爆合格证。以下空白。				



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: 2017081811001579

认证委托人: 济南环球工业消防设备有限公司
 地 址: 山东省济南市章丘市相公庄镇桑园工业园
 生 产 者: 济南环球工业消防设备有限公司(H000749)
 地 址: 山东省济南市章丘市相公庄镇桑园工业园
 生 产 企 业: 济南环球工业消防设备有限公司
 地 址: 山东省济南市章丘市相公庄镇桑园工业园
 产 品 名 称: 固定式消防炮
 认 证 单 元: PSKD40Ex-A
 内 含: PSKD40Ex-A(主型)

产品认证实施规则: CNCA-C18-03: 2014

产品认证实施细则: CCCF-MHSB-08

产品认证基本模式: 型式试验 + 企业质量保证能力和产品一致性检查 + 获证后监督

产 品 标 准: GB19156-2003

上述产品符合强制性产品认证实施规则 CNCA-C18-03: 2014、强制性产品认证实施细则 CCCF-MHSB-08 的要求, 特发此证。

首次发证日期: 2017-08-18

发(换)证日期: 2017年08月18日 有效期至: 2022年08月17日



0531-61327119

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 和

中国消防产品信息网站 www.cccf.com.cn 查询



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C073-P



发证机构名称(盖章)

公安部消防产品合格评定中心

中国·北京市东城区永外西革新里甲 108 号 100077

<http://www.cccf.net.cn>

A 0058121