



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0472

检 验 报 告

No Zb2017M1838

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 PLKD32Ex-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 : Zb2017M1838

共 06 页 第 01 页

产品名称	固定式消防炮	型 号	PLKD32Ex-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 05 月 09 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。		
备 注	 (检验检测专用章) 签发日期 2017 年 5 月 15 日		

批准:

王 颖

审核:

朱 斌

编制:

史 志 军

国家消防装备质量监督检验中心 检验报告

No : Zb2017M1838

共 06 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	 <p>产品名称：固定式消防炮 型号规格：PLKD32Ex-A 生产企业：济南环球工业消防设备有限公司</p>		

质量
★
检验
用

国家消防装备质量监督检验中心
检验报告

No : Zb2017M1838

共06页 第03页

一、产品铭牌内容

消防炮标志

- | | |
|----------------|-----------------------------|
| 1. 型号规格: | PLKD32Ex-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：PLKD32Ex-A

№：Zb2017M1838
共 06 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

No : Zb2017M1838

产品型号：PLKD32Ex-A

共 06 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)	$32 \times (1 \pm 8\%)$	32.1
		射程 (m)	≥ 45	50.0
		混合比 (%)	6~7	6.1
		发泡倍数	≥ 6	6.1
		25%析液时间 (min)	≥ 2.5	2.7
	性能参数	喷射压力 (MPa)	≤ 1.0	0.80
		流量 (L/s)	$32 \times (1 \pm 8\%)$	32.0
		射程 (m)	≥ 50	55.0
		最小俯角 (°)	≤ -15	-30
		最大仰角 (°)	$\geq +60$	+90
		水平回转角 (°)	≥ 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。
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	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	

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：PLKD32Ex-A

No : Zb2017M1838
共 06 页 第 06 页

序号	检验项目	标准要求	检验结果
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: 2017081811001576

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: PLKD32Ex-A
 内含: PLKD32Ex-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、GB19157-2003
 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

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 0058118