



2014000465Z



(2014)国认监认字(062)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0988

检 验 报 告

No.Gn201608840

认证委托人 江苏中远消防设备有限公司
产品型号名称 FZX-ACD2/1.2-ZY/悬挂式干粉灭火装置
检验类别 型式试验

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

检验报告

No. Gn201608840

共 7 页 第 1 页

产品名称	悬挂式干粉灭火装置	型号规格	FZX-ACD2/1.2-ZY
认证委托人	江苏中远消防设备有限公司	检验类别	型式试验
生产者	江苏中远消防设备有限公司	生产日期	2016年5月
生产企业	江苏中远消防设备有限公司	抽样者	江苏中远消防设备有限公司
抽样基数	1套	抽样地点	成品库
样品数量	1套	抽样日期	2016-07-06
样品状态	完好	受理日期	2016-07-12
检验依据	GA602-2013 ; CNCA-C18-03: 2014; CCCF-MHSB-03		
检验项目	全项		
检验结论	<p>经按GA602-2013 《干粉灭火装置》；CNCA-C18-03: 2014《强制性产品认证实施规则 灭火设备产品》；CCCF-MHSB-03《强制性产品认证实施细则 灭火设备产品 干粉灭火设备产品》检验，合格。（以下空白）</p> <p style="text-align: center;">(检验业务专用章)</p> <p style="text-align: center;">签发日期: 2017年 3 月 日</p> <p style="text-align: center;">检验业务专用章</p>		
备注	本栏空白		

批准:

刘洪

审核:

刘洪

编制:

高

**国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检验结果汇总**

No. Gn201608840

共 7 页 第 2 页

序号	检验项目名称	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
1	工作环境	温度范围应符合 6.1.1 的规定。	-40℃~+90℃	合格	
		湿度应符合 6.1.2 的规定。	符合标准要求	合格	
2	外观	应符合 6.2.1 的规定。	符合标准要求	合格	
3	标志	应符合 6.2.2 的规定。	符合标准要求	合格	
4	强度要求	应无裂纹、变形等损坏。(6.3.1)	符合标准要求	合格	
5	密封要求	不应出现干粉灭火剂泄漏现象。(6.4.1)	符合标准要求	合格	
6	喷射性能	喷射时间应符合表 1 的规定。(6.5.1)	4.6s	合格	
		喷射剩余率不得大于 5%。(6.5.2)	0.0%	合格	
7	灭火剂充装质量偏差	应为灭火装置型号中标称充装量的 0%~5%。(6.6)	4.7%	合格	
8	耐高低温交变循环性能	应符合 6.7.1.1 的规定。	符合标准要求	合格	
	耐湿热性能	应符合 6.7.2.2 的规定。	符合标准要求	合格	
9	抗振性能	应符合 6.8.2 的规定。	符合标准要求	合格	
10	耐盐雾腐蚀性能	应符合 6.9.2 的规定。	符合标准要求	合格	
11	发动机舱专用灭火装置灭火性能	发动机舱专用灭火装置按 7.14.4 规定的方法进行发动机舱灭火试验,灭火装置应在喷射结束后 30 s 内灭火。(6.12.2.1)	试验空间长×宽×高为 2.4m×1.5m×1.4m。燃料为 2.0L93#汽油,隔音纤维棉。装置启动后至火焰熄灭的最长时间分别为:油盘火 11s,油罐火 12s,隔音纤维 9s,喷雾火(左)8s、喷雾火(右)10s。打开门窗通风,未复燃,油盘及小油罐内有未燃汽油。灭火用灭火装置数量为 1 具,灭火剂总用量为 2.0kg。	合格	

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检验结果汇总

No. Gn201608840

共 7 页 第 3 页

序号	检验项目名称	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注	
12	贮压式灭火装置的容器	应符合 6.13 的规定。	符合标准要求	合格		
13	容器阀	一般要求	应保证在启动时其零部件均不应被喷出阀门之外。(6.14.1)	符合标准要求	合格	XFF16 -10
		材料	应符合 6.14.2 的规定。	符合标准要求	合格	
		工作压力	不应小于灭火装置的最大工作压力。(6.14.3)	1.4MPa	合格	
		液压强度	容器阀及其附件不应渗漏、变形或损坏。(6.14.4)	符合标准要求	合格	
		密封性能	容器阀在关闭状态下应无气泡泄漏；容器阀在开启状态下各连接密封部位的气泡泄漏量不应超过每分钟 20 个。(6.14.5)	符合标准要求	合格	
		抗超压性能	容器阀及其附件不应有破裂现象。(6.14.6)	符合标准要求	合格	
		工作可靠性	应符合 6.14.7 的规定。	符合标准要求	合格	
		最大和最小工作压力下动作性能	应符合 6.14.8 的规定。	符合标准要求	合格	
14	驱动装置	驱动装置的性能应符合 GA 61—2010 第 5 章的规定。(6.15)	电动型驱动器驱动力为 6.0N·m，释放部件作用时间为 4s，其余性能符合标准要求。	合格	电动型 LHJS-00	

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检验结果汇总

No. Gn201608840

共 7 页 第 4 页

序号	检验项目名称	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
15	压力指示器	压力指示器的测量范围上限应为灭火装置工作压力的(1.5~2.5)倍;压力指示器表盘上的零位、贮存压力、工作压力范围上、下限和压力指示器的测量范围上限应用刻度和数值表示。(6.17.2.1)	最大量程为灭火装置工作压力的1.78倍,其余性能符合标准要求。	合格	
		标度盘要求	标度盘上工作压力范围应用绿色表示;从零位到工作压力下限用红色表示;从工作压力上限到指示器的测量范围上限用黄色表示。(6.17.2.2)	符合标准要求	合格
			压力指示器的表盘上应标有制造厂名或商标、产品适用介质、法定计量单位(MPa)、制造年月或产品编号、计量标志等。(6.17.2.3)	符合标准要求	合格
		基本示值误差	应符合6.17.2的规定。	贮存压力点: +3.33% 最大工作压力: +5.00% 最小工作压力: +4.17% 零点: 0.0% 最大量程点: +5.83%	合格
		强度密封性能	液压强度、密封性能、抗超压性能应符合6.17.4的规定。	符合标准要求	合格
		环境适应性	耐高低温交变循环性能、耐湿热性能、耐盐雾腐蚀性能、抗振性能应符合6.17.5的规定。	符合标准要求	合格
		耐交变负荷性能	应符合6.17.6的规定。	+2.50%	合格
		防堵装置	应符合6.17.7的规定。	符合标准要求	合格

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检验结果汇总

No. Gn201608840

共 7 页 第 5 页

序号	检验项目名称		标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
16	泄压装置		贮压式灭火装置应设有释放内部压力的泄压机构，在泄压操作过程中泄压机构不得有部件与灭火装置脱离。(6.18)	符合标准要求	合格	
17	喷嘴	基本要求	喷嘴及其配件的性能应符合 GA 13—2006 中 5.2.2 的规定。(6.21.1)	符合标准要求	合格	PF-450
18	悬挂支架(座)性能		应符合 6.22 的规定。	符合标准要求	合格	
19	干粉灭火剂和充压气体		应符合 6.23 的规定。	ABC 超细干粉灭火剂符合标准要求,充压气体符合标准要求。	合格	
20	信号反馈装置		应符合 6.24 的规定。	符合标准要求	合格	
21	电路短路保护元件		应符合 6.25 的规定。	符合标准要求	合格	
			本页以下空白			

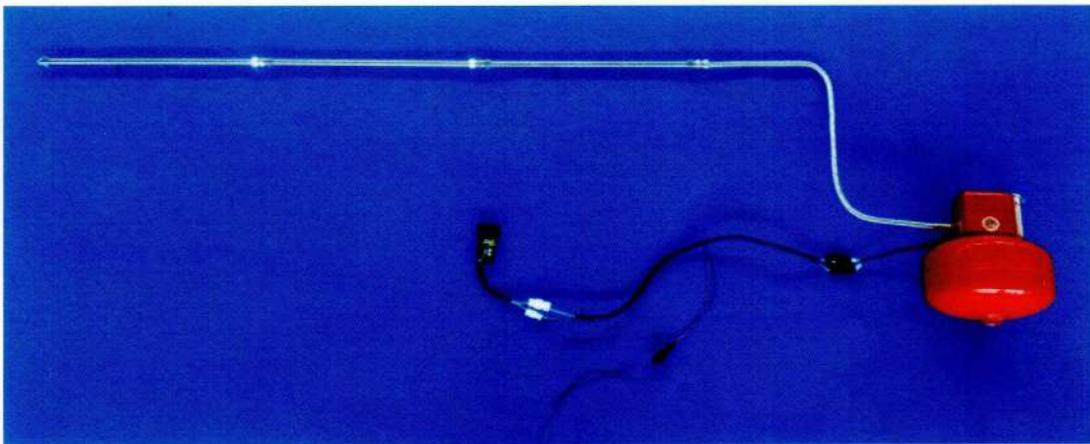
检验报告

No. Gn201608840

共 7 页 第 6 页

认证委托人	江苏中远消防设备有限公司		
通信地址	江苏省金坛市金城镇红山路 27 号		
联系电话	025-84214090	传真	

产品照片：



江苏中远消防设备有限公司

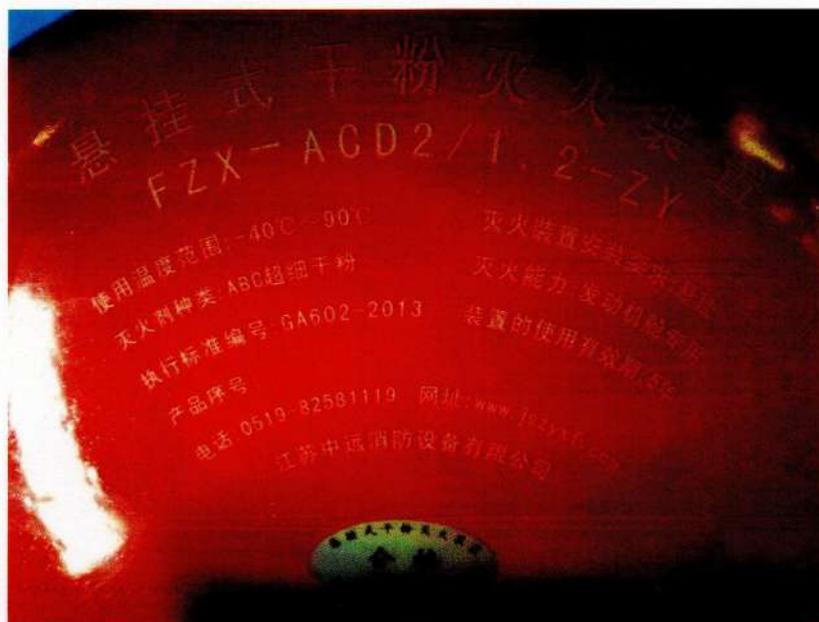
检验报告

No. Gn201608840

共7页 第7页

一、铭牌标志:

丝网印刷铭牌内容包括:



二、关键元器件

容器阀

规格型号: XFF16-10

生产单位: 江苏方华阀门充灌设备有限公司

三、产品特性参数

1. 探测与启动组件的动作温度: /
2. 灭火剂充装质量: 2kg
3. 容器类别: 钢质焊接气瓶
4. 容器设计定型参数: 公称容积: 5L, 公称工作压力: 1.4MPa

一致性检查结论: 符合