



消防产品认证证书

CERTIFICATE FOR FIRE PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: Z2019081805010027

认证委托人: 江苏优尼科工业消防有限公司

地 址: 江苏省高邮市三垛镇消防科技产业园岳王路3号

生 产 者: 江苏优尼科工业消防有限公司

地 址: 江苏省高邮市三垛镇消防科技产业园岳王路3号

生产企业: 江苏优尼科工业消防有限公司

地 址: 江苏省高邮市三垛镇消防科技产业园岳王路3号

产品名称: 泡沫灭火剂

认证单元: 6% (AFFF/AR、-16 C) -耐海水

内含: 6% (AFFF/AR、-16 C) -耐海水(主型)

产品认证实施规则: CCCF-CPRZ-24: 2019

产品认证基本模式: 型式试验+初始工厂检查+获证后监督

产 品 标 准 : GB15308-2006

上述产品符合消防类产品认证实施规则CCCF-CPRZ-24: 2019的要求, 特发此证。

首次发证日期: 2019-11-28

发(换)证日期: 2020年08月14日 有效期至: 2024年11月27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中国消防产品信息网 www.cccf.com.cn 查询



扫码查验
证书信息



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C073-P



发证机构名称(盖章)

应急管理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>



170021020465



(2017)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.Gn201905979

认 证 委 托 人 江苏优尼科工业消防有限公司

产 品 型 号 名 称 6%(AFFF/AR、-16℃)-耐海水/泡沫灭火剂

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. Gn201905979

共 5 页 第 1 页

产品名称	泡沫灭火剂	型号规格	6%(AFFF/AR、-16℃)-耐海水
认证委托人	江苏优尼科工业消防有限公司	检验类别	型式试验
生产者	江苏优尼科工业消防有限公司	生产日期	2019年7月
生产企业	江苏优尼科工业消防有限公司	抽样者	江苏优尼科工业消防有限公司
抽样基数	1000kg	抽样地点	成品库
样品数量	50kg	抽样日期	2019-07-24
样品状态	完好	受理日期	2019-07-30
检验依据	GB15308-2006, CCCF-CPRZ-24: 2019		
检验项目	全部适用项目		
检验结论	经按GB15308-2006《泡沫灭火剂》, CCCF-CPRZ-24: 2019《消防类产品认证实施规则 灭火设备产品 灭火剂产品》检验, 合格。(以下空白)  (检验业务专用章) 签发日期: 2019 年 7 月 8 日		
备注	本栏空白		

批准:

刘明松

审核:

张一松

编制:

刘明松

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. Gn201905979

共 5 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	凝固点, °C	在特征值 ⁰ ₋₄ 之间(4.2.1.1)	温度处理前: -18	合格	特征值: -16
2	抗冻结、融化性	无可见分层和非均相(4.2.1.1)	温度处理前、后: 无可见分层和非均相	合格	
3	比流动性	泡沫液流量不小于标准参比液的流量或泡沫液的黏度值不大于标准参比液的黏度值(4.2.1.1)	温度处理前、后: 在-13.0°C时, 温度处理前后泡沫液流量大于标准参比液体流量。	合格	
4	pH 值	6.0~9.5(4.2.1.1)	温度处理前: 7.9 温度处理后: 8.5	合格	
5	表面张力, mN/m	与特征值的偏差不大于 10%(4.2.1.1)	温度处理前: 17.9	合格	特征值: 18.4
6	界面张力, mN/m	与特征值的偏差不大于 1.0 mN/m 或不大于特征值的 10%, 按上述二个差值中较大者判定(4.2.1.1)	温度处理前: 2.4	合格	特征值: 2.0
7	扩散系数, mN/m	正值(4.2.1.1)	温度处理前: 4.7 温度处理后: 4.5	合格	
8	腐蚀率, mg/(d·dm ²)	Q235A 钢片: ≤15.0 3A21 铝片: ≤15.0 (4.2.1.1)	温度处理前: Q235A 钢片: 0.4 3A21 铝片: 0.1	合格	
9	发泡倍数	与特征值的偏差不大于 1.0 或不大于特征值的 20%, 按上述二个差值中较大者判定(4.2.1.1)	温度处理前: 6.4	合格	特征值: 7.6
10	25%析液时间, min	与特征值的偏差不大于 20%(4.2.1.1)	温度处理前: 9.8	合格	特征值: 8.3

一
★
务
一

共 5 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
11	灭火性能	(IA 级别)	强 施 放	灭火时间：≤3min (4.2.1.2)	淡水	3min	合格	品 态 温 处 后 沫 液 样 状 为 度 理 泡 沫 液
					海水	3min		
				抗烧时间：≥10min (4.2.1.2)	淡水	10min		
					海水	10min		
		(ARIA 级别)	灭火时间：≤3min (4.2.3.4)		淡水	2min	合格	
					海水	3min		
			抗烧时间：≥15min (4.2.3.4)		淡水	15min		
					海水	15min		
12	温度敏感性的判定	出现下列情况之一时,即判该泡沫液为温度敏感性泡沫液。 (4.2.1.3)		温度处理前	温度处理后	此样品为温度敏感性泡沫液		
		温度处理前、后泡沫液的 pH 值偏差（绝对值）大于 0.5。		7.9	8.5			
		温度处理后泡沫溶液的表面张力低于温度处理前的 0.95 倍或高于温度处理前的 1.05 倍。		17.9	18.0			
		界面张力:温度处理前后的偏差大于 0.5mN/m,或温度处理后数值低于温度处理前的 0.95 倍或高于温度处理前的 1.05 倍，按二者中的较大者判定。		2.4	2.5			
		温度处理后的发泡倍数低于温度处理前的 0.85 倍或高于温度处理前的 1.15 倍。		6.4	6.8			
		25%析液时间 (min): 温度处理后的数值低于温度处理前的 0.8 倍或高于温度处理前的 1.2 倍。		9.8	8.7			

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

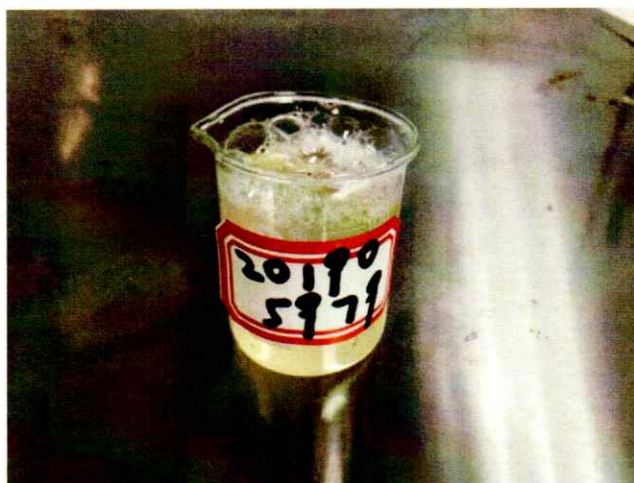
检 验 报 告

No. Gn201905979

共 5 页 第 4 页

认证委托人	江苏优尼科工业消防有限公司		
通信地址	江苏省高邮市三垛镇工业集中区（三垛镇东楼村）		
联系电话	0514-84416119	传真	空白

产品照片：



201905979

检 验 报 告

No. Gn201905979

共 5 页 第 5 页

一、铭牌标志

产品名称：泡沫灭火剂
型号规格：6%（AFFF/AR、-16℃）-耐海水
生产者：江苏优尼科工业消防有限公司
生产企业：江苏优尼科工业消防有限公司
最低使用温度：-11℃
适用水质：淡水■ 海水■
是否受冻结、融化影响：是□ 否■
灭火等级：IA、AR IA

二、关键工艺

工艺流程：根据生产投料单将原材料（氟表面活性剂：F1440 生产单位：科慕化学（上海）有限公司；发泡剂：APG；黄原胶：TW，食品级；防腐剂等）用电子称称量完成，将原材料投料到搅拌罐中常温搅拌 3 小时，完成搅拌后静置沉淀，进行检验产品，检验合格的产品进行包装入库。

三、产品特性参数：

- | | |
|-------------------|-------|
| 1、凝固点：-18℃ | （实测值） |
| 2、表面张力：17.9 mN/m | （实测值） |
| 3、发泡倍数：6.4 倍 | （实测值） |
| 4、25%析液时间：9.8 min | （实测值） |

一致性检查结论：符合