

消防灭火设备EAC认证 灭火器EAC认证详解 TR EAEU 043/2017

产品名称	消防灭火设备EAC认证 灭火器EAC认证详解 TR EAEU 043/2017
公司名称	欧鼎检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	地区:中亚五国 认证项目:EAC GOST SGR
公司地址	深圳市宝安区
联系电话	18948785286 18948785286

产品详情

消防灭火设备EAC认证 灭火器EAC认证详解 TR EAEU 043/2017

TR EAEU 43/2017 “关于消防安全和灭火设备的要求” 一、范围

1. 制定本技术法规是为了保护人类生命和（健康、财产和环境免受火灾影响，以及防止误导消费者的行为。
2. 本技术法规规定了消防安全和灭火设备的要求以及这些产品的标签要求，以确保它们在成员国领土内的自由流通。
3. 本技术法规适用于消防安全和灭火设备，旨在防止、降低发生火灾风险、限制火焰及其危险因素的蔓延、扑灭火灾、救人、保护人的生命和健康、财产和环境。免受火灾以及减少火灾造成的伤害或降低损坏的风险。
4. 符合本技术法规要求的技术法规对象清单，包括符合性确认方案，见本技术法规附录。
5. 如果海关联盟的与消防安全和灭火设备有关的其他技术法规已经通过并生效，则此类消防安全和灭火设备必须符合已生效适用的所有海关联盟技术法规的要求。

二、基本概念

三、消防安全和灭火设备标识规则四、联盟市场消防安全及灭火器材流通规则

五、技术规范对象要求

91. 消防安全和灭火装置符合本技术法规的要求是通过满足其要求和已生效的海关联盟其他技术法规的要求，直接适用于它们或通过满足标准清单中包含的标准的要求。92. 本技术法规的要求和消防安全和灭火设备合格评定的实施，消防安全和灭火装置的测试和测量方法包含在测试和测量的规则和标准清单中，包括应用和实现所需的抽样规则。

六、 确保消防安全和灭火设备符合安全要求

93. 本技术法规附录中规定的确保消防安全和灭火的设备在欧亚联盟成员国领土上流通之前，必须接受符合本技术法规要求的合格评估。消防安全和灭火设备的符合性评估以EAC认证(EAC certificate) (方案1c、3c和4c)或EAC符合性声明(EAC Declaration) (方案3d、4d和6d)的形式进行。94.

在EAC认证(EAC certificate) (消防安全和灭火设备时，申请人应该是欧亚联盟境内的法人实体或制造商或销售商或经成员国授权代表。

95. 消防安全和灭火设备的EAC认证(EAC certificate) (由认证机构进行。96. 消防安全和灭火设备的认证测试由统一注册的认可测试实验室(中心)进行欧亚经济联盟的合格评定机构(以下简称-

测试实验室(中心))。97. 在EAC认证消防安全和灭火设备时，申请人可以是：a) 对于方案1C——制造商(制造商授权代表)；b) 对于方案3C和4C- 制造商(制造商授权代表)或销售商。98.

在进行消防安全和灭火设备EAC认证(EAC certificate) (方案1C、3C和4C)时，申请人：a) 向认证机构提供一套文件，确认消防安全和灭火设备符合本技术法规的要求，其中包括：

技术条件(说明)；技术文档(设计和技术和操作文档)(如果有)；国际和国家标准清单，如果没有，则是国家标准，因此，在自愿的基础上确保符合本技术法规(如果适用)的要求；确认满足本技术法规要求的技术解决方案的描述，通过对与伤害和损害可能性相关的风险的分析来证实(如果标准，作为自愿应用的结果)基础确保符合本技术法规的要求，不存在或尚未应用)；合同(供应协议)和运输文件(方案3c和4c)；与制造商(包括与外国制造商)签订的合同副本，其中规定供应的消防安全和灭火设备符合本技术法规的要求，以及对不遵守消防安全和灭火设备的责任在具有特定要求的成员国领土上供应(针对制造商授权代表)(方案1c)；确认材料、部件或消防安全和灭火设备部件(如果有)的符合性的文件；申请人选择的其他文件，作为确认消防安全和灭火设备符合本技术法规要求的依据(如有)；b)

采取一切必要措施，确保生产过程稳定，确保制造的消防安全和灭火设备符合本技术规范的要求；

c) 以EAC认证(EAC certificate)证形式完成符合性确认程序后，在联盟市场上申请消防安全和灭火设备产品流通EAC标志；d) 以EAC认证(EAC certificate)形式完成符合性确认程序后，形成一套文件，其中包括

本段“a”项中规定的文件，在检测实验室(中心)测试报告。99、认证机构在认证消防安全和灭火装置时：a) 对确保消防安全和灭火的方法进行识别；b) 进行消防安全和灭火手段的抽样选择；c)

组织对消防安全和灭火装置的样品进行测试，以符合本技术法规第91

段规定的标准要求，或符合确认满足本技术法规要求的技术解决方案，

如果标准清单中的标准没有被应用，因此，在自愿的基础上，确保符合本技术法规的要求；d)

分析消防安全和灭火设备试验的规程；e) 对确认满足本技术法规要求的技术解决方案进行分析，通过分析与损害的可能性相关的风险来证明其合理性(如果标准，由于其应用而导致)在自愿的基础上确保符合本技术法规的要求，不存在或不适用)；f) 分析制造商的生产状态(方案1c)；g)

如果消防安全和灭火装置的认证结果是肯定的，则制定并颁发EAC认证(EAC certificate)，如果消防安全和灭火装置的认证结果是不合格的，则做出拒绝颁发合格证书的决定。

100. 认证机构将颁发的EAC认证(EAC

certificate)的信息输入到颁发的合格证书和注册登记册中。101、EAC认证(EAC certificate)的有效期对系列产品最长为5年。对一批消防安全灭火设备(单个产品)未规定合格证有效期。102、本技术法规第98条“a”项规定的一套文件，检测实验室(中心)的检测报告，申请人和认证机构必须保存以下期限：

a) 对于批量生产的消防安全和灭火设备——自EAC合格证书终止之日起至少10年；b)

对于一批消防安全和灭火装置(单个产品)——从该批次最后一个项目的销售之日起至少10年。103.

认证机构通过在检测实验室(中心)进行样品检测和生产状态分析(方案1c)对认证产品进行检验控制

。 104. 申请人有义务在颁发的EAC合格证有效期内，如果消防安全和灭火装置的设计或其生产技术的变更应该通知颁发EAC合格证的认证机构。

.认证机构应该分析申请人提交的文件，并决定是否需要进行新的测试和生产状态分析。

105. 本技术规程第98条“a”项规定的文件，必须根据国家控制（监督）机构的要求报送。 106.

在消防安全和灭火设备EAC符合性声明(EAC Declaration)时，申请人必须是欧亚联盟境内的法人实体或者制造商或销售商或制造商授权的代表。 107.消防安全、灭火设备EAC符合性声明(EAC

Declaration)方案的选择由申请人自行选择。 108. 根据消防安全和灭火装置EAC符合性声明(EAC Declaration)方案 3d、4d 和 6d 的申请人根据自己的证据以及在测试实验室（中心）的参与下获得的证据

进行。 109.根据制造商（制造商授权代表）、销售商的决定，以EAC符合性声明(EAC Declaration)的形式对消防安全和灭火设备符合本技术法规要求的确认，可以替换为确认符合本技术法规第 98

段的EAC认证（EAC certificate）形式。 110. 消防安全和灭火装置EAC符合性声明(EAC Declaration)（方案 3d、4d 和 6d）由以下人员执行：

a) 消防安全和灭火设备测试（针对一批消防安全和灭火设备或单个产品）（4D）；b)

制造商对消防安全和灭火设备的测试和生产控制（对于批量生产的消防安全和灭火设备）（图 3D）；c)

消防安全和灭火设备的测试，消防安全和灭火设备制造商的生产控制符合ISO9001质量管理体系的认证，（针对批量生产的消防安全和灭火设备）（方案 6D）。 111.

批量生产的消防安全和灭火设备的EAC符合性声明(EAC Declaration)由制造商（制造商的授权代表）进行（方案 3D和

6D）。消防安全和灭火设备的EAC符合性声明(EAC

Declaration)（对于一批消防安全和灭火设备或单个产品）由制造商（制造商授权代表）、销售商（方案 4D）进行。 112. 在消防安全和灭火设备EAC符合性声明(EAC Declaration)时（方案 3d、4d 和 6d）：a)

制造商（制造商的代表）、销售商：

生成并分析确认消防安全和灭火设备符合本技术法规要求的文件，包括：技术条件（说明）；技术文档（设计技术和操作文档）（如果有）；国际和国家标准清单，如果没有，则是国家标准，在自愿的基础上采用确保符合本技术法规（如果适用）的要求；确认满足本技术法规要求的技术解决方案的描述，通过对与伤害和损害可能性相关的风险的分析来证实（如果标准，作为自愿应用的结果）基础确保符合本技术法规的要求，不存在或尚未应用）；确认材料、部件或消防安全和灭火设备部件（如果有）的符合性的文件；合同（供应协议）和运输文件（针对一批消防安全和灭火设备或单个产品）（方案 4D）；消防安全和灭火设备测试报告（方案3D、4D和6D）；制造商的生产控制协议（法案）（用于批量生产的消防安全和灭火设备）（图 3D）；管理体系的EAC符合性证书（证书副本），涵盖消防安全和灭火设备的生产，确认制造商的ISO9001管理体系符合本技术法规规定的要求（针对批量生产的消防安全和灭火设备）（方案6dD）；制造商（制造商授权代表）、销售商选择的其他文件，作为确认消防安全和灭火设备符合本技术法规要求的依据以及已生效的海关联盟的其他技术法规的要求；

b) 制造商：

进行生产控制并采取必要措施确保生产过程确保消防安全和灭火设备符合本技术法规的要求（针对批量生产的消防安全和灭火设备）（方案3D和6D）。生产和控制过程的要求及其控制结果必须形成文件（以制造商规定的形式）；采取必要措施，确保消防安全和灭火设备的生产过程和ISO9001质量管理体系的稳定运行，确保其符合本技术法规（针对批量生产的消防安全和灭火设备）的要求（方案6D）；c) 制造商（制造商授权代表）、销售商接受消防安全和灭火设备符合本技术法规要求的EAC符合性声明(EAC Declaration)，该EAC声明以统一的格式起草，并由董事会决定批准欧亚经济委员会注册后，在联盟市场上对获证产品施加标志。 113. EAC符合性声明(EAC

Declaration)须按照欧亚经济委员会规定的方式进行注册。 114. EAC符合性声明(EAC Declaration)的有效性自其注册登记之日起开始。 115.批量生产的消防安全和灭火设备EAC符合性声明(EAC Declaration)的

有效期不超过5年。对一批消防安全灭火设备（单品）不规定EAC符合性声明的有效期。 116.

申请人有义务保留EAC符合性声明和本技术法规第 112

段“a”项中规定的一套文件：对于批量生产的消防安全和灭火设备 - 自EAC符合性声明到期之日起 10 年内；对于一批消防安全和灭火装置（单件）——从该批（单件）中最后一件的销售之日起至少 10 年。117、本技术规程第112条“a”项规定的文件是应国家控制（监督）机构要求提供的。

EAC认证（EAC certificate）方案模式认证方案Description 描述1C用于批量生产。

EAC证书的签发期限最长为5年。在这种情况下，必须进行样品测试并进行工厂制造现场审核。

EAC证书是在测试报告、技术文件审查和工厂审核结果的基础上颁发的。年度监督审核

还必须每年进行一次检查控制。3C用于批量或单次交付。在这种情况下，需要样品测试。4C用于单个单次交付。在这种情况下，也需要样品实际测试。

EAC符合性声明（EAC Declaration）认证方案模式

认证方案Description 描述 3D用于批量生产。该计划要求产品样品由 EAEU

欧亚联盟认可的实验室进行测试。4D用于单个产品单次交付。该计划要求产品样品由 EAEU

认可的实验室进行测试。6D用于批量生产。该计划要求产品样品由 EAEU 认可的实验室进行测试。

需要体系审核。

八、消防安全和灭火设备在联盟市场上用标识EAC标志

欧亚经济联盟技术法规TR EAEU

043/2017 “关于消防安全和灭火设备的要求”附录 符合欧亚经济联盟TR EAEU

043/2017《关于消防安全和灭火设备的要求》技术法规要求的消防安全和灭火设备清单

确保消防安全和灭火设备名称

合格评定方案

一，灭火剂

1. 通用灭火粉

1, 3, 4

2. 灭火剂

1 ,3 ,4

3. 扑灭水溶性易燃液体着火的发泡剂

1 ,3 ,4

4. 润湿剂

3D, 4D, 6D

5. 气体灭火剂

3D, 4D, 6D

二 防火保护

6. 木材和基于该材料的阻燃剂

1 ,3 ,4

7. 钢和（或）钢筋混凝土结构的防火装置

1 ,3 ,4

8. 电缆防火

1 ,3 ,4

三 电器成型品

9. 非金属材料制成的电气模压制品

1 ,3 ,4

四，灭火器

10. 手提式灭火器

1 ,3 ,4

11. 移动式灭火器

1 ,3 ,4

五、 灭火装置

12. 自主灭火装置

1 ,3 ,4

六、 消防柜，消火栓

13. 消防柜

3D, 4D, 6D

14. 消火栓, 消防安全阀

3D, 4D, 6D

七、移动灭火介质

15. 消防车

3D, 4D, 6D

16. 消防队车辆

3D, 4D, 6D

17. 消防车升降机

3D, 4D, 6D

18. 消防梯

3D, 4D, 6D

19. 救援车

3D, 4D, 6D

20. 消防泡沫升降机

3D, 4D, 6D

21. 通信和照明车辆

3D, 4D, 6D

22. 汽车汽油保护服务

3D, 4D, 6D

23. 移动机器人系统

3D, 4D, 6D

24. 消防泵

3D, 4D, 6D

25. 机动消防设备用离心消防泵

3D, 4D, 6D

八、作为消防自动化系统一部分运行的技术设施（火灾警报系统，火灾通知传输系统，火灾时的警报和疏散系统）

26. 消防报警器，手动火灾探测器

1, 3, 4

27. 消防自动化系统技术手段的不间断供电

1, 3, 4

28. 火警

1, 3, 4

29. 火灾警报控制设备和旨在扩展该设备功能的其他设备

1, 3, 4

30. 远程显示设备

1, 3, 4

31. 用于检查和控制循环功能的设备

1, 3, 4

32. 火警传输系统

1, 3, 4

33. 个人火灾报警器

1, 3, 4

34. 远程启动设备

1, 3, 4

九、作为自动灭火装置（包括自动灭火装置，机器人灭火装置，模块化灭火装置）的一部分运行的技术设施

35. 水和泡沫灭火自动装置的控制单元

1, 3, 4

36. 自动水和泡沫灭火系统的洒水阀和雨淋信号阀

3D, 4D, 6D

37. 用于水和泡沫的自动灭火系统的排水阀

3D, 4D, 6D

38. 水和泡沫自动灭火系统的止回阀

1 , 3 , 4

39. 自动水和泡沫灭火装置的阀门，闸门

1 , 3 , 4

40. 水和泡沫自动灭火装置的起重机

3D, 4D, 6D

41. 水和泡沫自动灭火装置的排风装置

3D, 4D, 6D

42. 水和泡沫自动灭火装置的加速器

3D, 4D, 6D

43. 水和泡沫自动灭火装置的液压助力器

3D, 4D, 6D

44. 用于水和泡沫自动灭火装置的压力信号装置和液体流量信号装置

1 , 3 , 4

45. 水和泡沫自动灭火装置的补偿器

3D, 4D, 6D

46. 用于自动水和泡沫灭火装置的延时摄像机

3D, 4D, 6D

47. 水和泡沫自动灭火系统的过滤器

3D, 4D, 6D

48. 声音液压火灾警报器

3D, 4D, 6D

49. 水和泡沫喷头和洒水喷头

1 ,3 ,4

50. 泡沫灭火装置的分配器

1 ,3 ,4

51. 自动灭火系统的模块

1 ,3 ,4

52. 气体自动灭火装置的模块

1 ,3 ,4

53. 自动气粉灭火装置的模块

1 ,3 ,4

54. 自动粉末灭火系统的模块

1 ,3 ,4

55. 自动气体灭火装置的开关设备

1 ,3 ,4

56. 气体自动灭火装置的等温火箱

3D, 4D, 6D

57. 灭火气溶胶发生器

1 ,3 ,4

十、 机器人灭火装置

58. 机器人灭火装置

1 ,3 ,4

十一、 个人呼吸和视力保护

59. 隔离灭火呼吸器（使用压缩空气，使用压缩氧气）

1 ,3 ,4

60. 呼吸和视觉过滤消防员的个人防护设备

1 ,3 ,4

61. 隔离消防自救器

1 ,3 ,4

62.呼吸和视觉消防员的个人防护设备的前部

1 ,3 ,4

63.呼吸隔离消防员和自救绝缘消防员的气瓶

1 ,3 ,4

64.测试呼吸隔离消防员的设备

1 ,3 ,4

65.压缩设备，用于填充呼吸隔离消防员的气瓶

1 ,3 ,4

十二、消防员的特殊防护服

66.一般消防员的特殊防护服

1 ,3 ,4

67.消防员的特殊防护服，防止过热

1 ,3 ,4

68.防火专用防护服

1 ,3 ,4

69.消防员用耐热亚麻布

1 ,3 ,4

70.消防员的被子

1 ,3 ,4

十三、消防员手臂，腿部和头部的个人防护设备

71.消防员双手的个人防护设备

1 ,3 ,4

72.消防员腿部个人防护装备

1 ,3 ,4

73.头部个人防护设备（消防头盔）

1 , 3 , 4

十四、gaoji消防设备

74. 手动逃生楼梯

1 , 3 , 4

75. 消防绳

3D, 4D, 6D

76. 消防腰带

3D, 4D, 6D

77. 防火卡宾枪

3D, 4D, 6D

78. 逃生救生梯

1 , 3 , 4

79. 跳火救援装置

1 , 3 , 4

80. 防水带

3 , 4 , 6

81. 消防绳装置

1 , 3 , 4

82. 抢险式走火楼梯

3D, 4D, 6D

十五、特种消防工具

83. 特种消防工具

3D, 4D, 6D

十六、消防员的额外设备

84. 消防灯笼, 热像仪, 无线电信标, 声音信标

3D, 4D, 6D

十七、消防器材

85. 防火接头

3D, 4D, 6D

86. 消火栓

3D, 4D, 6D

87. 消防柱

3D, 4D, 6D

88. 泡沫搅拌机

3D, 4D, 6D

89. 软管收集器

3D, 4D, 6D

90. 消防管

3D, 4D, 6D

91. 消防水力电梯

3D, 4D, 6D

92. 消防吸网

3D, 4D, 6D

93. 压力头消防水带

1 , 3 , 4

94. 防压力软管的维修设备

3 , 4 , 6

95. 手动火桶

1 , 3 , 4

96. 消防炮

1 , 3 , 4

97. 泡沫发生器

1 ,3 ,4

十八、填充防火屏障

98.防火门，门，具有标准耐火极限的电梯井门，门，舱口，窗帘，百叶窗，纱窗，窗帘

1 ,3 ,4

99. 防火屏障与电缆产品，母线，密封电缆入口，建筑物和结构工程系统的接头和管道的交叉点

1 ,3 ,4

100. 防火烟气密闭门，烟雾密闭门

1 ,3 ,4

十九、作为烟雾通风技术手段系统一部分

101.防火阀常开，防火阀常闭，烟雾舱口

1 ,3 ,4

102. 烟幕（窗帘，窗帘）

1 ,3 ,4

103. 排气扇

1 ,3 ,4

104.风管

1 ,3 ,4