飞纯电缆 · BS 7846 FIRE SURVIVAL CABLE 工程数据库

BS 7846 电缆具体型号全解析：F2、F30、F60、F120 与 2芯 / 3芯 / 4芯 / 5芯耐火 SWA

这一篇进入英标建筑电缆系列中真正的**生命安全与持续供电**层级。BS 7846不是简单的“LSZH铠装电缆”，而是600/1000V、热固性绝缘、线铠装、低烟低腐蚀气体，并且在规定火灾、机械冲击和水作用条件下维持电路完整性的耐火电力电缆。本文把 **F2、F30、F60、F120** 四个类别，以及2芯、3芯、4芯、5芯和辅助多芯结构逐项拆开。

Engineering guide to BS 7846:2015 fire-resistant armoured power cables, including F2, F30, F60 and F120 circuit-integrity categories.

Anhui Feichun Special Cable Co., Ltd. 安徽飞纯特种电缆有限公司 ·

Hefei Economic and Technological Development Zone Comprehensive Bonded Zone, Anhui, P.R. China · 2026-08-12

CONTENTS / 目录

1. BS 7846:2015 当前到底是什么标准?
2. 先纠正：BS 7846没有6944F这种历史型号代码
3. 真正的“具体型号”：Table 4–8 + F类别 + 芯数 + 截面
4. 标准耐火结构：Cu / Fire Barrier / XLPE / LSHF / SWA / LSHF
5. BS 7846 F2：基础耐火铠装电力型号
6. BS 7846 F30：组合机械冲击与水作用类别
7. BS 7846 F60：更高持续耐火等级
8. BS 7846 F120：高等级生命安全供电
9. 2芯耐火SWA：Table 4
10. 3芯耐火SWA：Table 5
11. 4芯耐火SWA：Table 6
12. 5芯耐火SWA：Table 7
13. 7/12/19/27/37芯辅助耐火电缆：Table 8
14. 为什么BS 7846没有单芯？单芯消防电缆怎么办?
15. SVG：普通LSHF铠装与BS 7846耐火结构差在哪里?
16. F2 与 F120 不是“只差一个燃烧时间”
17. BS 6387、BS 8491 与 BS 7846 的关系
18. BS 7846 与 BS 6724、BS 7629-1、BS 8592怎么选?
19. BS 8519：为什么电缆合格还不够?
20. 消防泵、排烟风机、消防电梯如何理解选型?
21. Class 2圆形/成型导体及大截面范围
22. 中国NH-YJV / WDZN-YJY能不能直接等同?
23. 典型海外BOQ怎么拆?
24. 2026 BASEC F2 / F120证书Scope怎么读?
25. 向飞纯询价必须提供什么?
26. 参考资料

1. BS 7846:2015 当前到底是什么标准?

2026 当前状态

BSI 当前将 **BS 7846:2015** 标记为 **Current**。正式名称为：热固性绝缘、铠装、耐火、额定600/1000V固定安装电缆，并要求在受火影响时具有低烟和低腐蚀性气体释放。

BSI明确说明，这类电缆用于工业区、建筑物及类似固定安装场所，并且应用场景的核心条件是：

> Maintenance of power supply during a fire is required for a defined period of time.

也就是说，BS 7846的产品价值不是“着火后少冒烟”这么简单，而是在标准规定的严酷环境下仍要维持电力回路功能。

标准覆盖：

2芯、3芯、4芯、5芯：绞合铜导体、线铠装、外护套；
Auxiliary multicore：多芯辅助耐火电缆；
Rated Voltage：600/1000V；
Maximum sustained conductor temperature：90°C；
Maximum short-circuit conductor temperature：250°C，最长5秒。

2. 先纠正：BS 7846没有6944F这种历史型号代码

> **这一篇与BS 5467 / BS 6724完全不同**
>
> BS 5467有6941X、6944X；BS 6724有6941B、6944B。但**不要顺势创造“6944F = BS 7846”**。这不是标准的当前产品识别方式。

当前2026年BASEC BS 7846证书的“Code Designation”栏明确显示为**N/A**。BSI公开标准结构也不是用Annex J列历史型号代码——其Annex J是**Notes on type tests**。

因此BS 7846最准确的型号表达应该是：

BS 7846:2015 · Category F120 · 4 Core · 185 mm² · Class 2 · 600/1000 V

而不是人为给它创造一个类似6944B的英国代码。

3. 真正的“具体型号”：Table 4–8 + F类别 + 芯数 + 截面

表 1 — BS 7846 的真正型号地图

Table	芯数	导体	典型标准范围	可指定耐火类别
Table 4	2 Core	Class 2 Cu	BASEC行业指南：1.5–400 mm²	F2 / F30 / F60 / F120，按产品批准
Table 5	3 Core	Class 2 Cu	1.5–400 mm²	F2 / F30 / F60 / F120
Table 6	4 Core	Class 2 Cu	1.5–400 mm²	F2 / F30 / F60 / F120
Table 7	5 Core	Class 2 Cu	1.5–70 mm²	按证书Scope
Table 8	7 / 12 / 19 / 27 / 37 Core	Class 2 Cu	1.5–4 mm²	按证书Scope

> **“标准范围”与“厂家证书范围”不是一回事**
>
> BASEC 2026技术文章总结BS 7846典型产品范围为2–4芯1.5–400 mm²、5芯1.5–70 mm²、辅助多芯1.5–4 mm²；但某一张F120证书可能只批准10–400 mm²。因此真正询价必须继续核对具体工厂的证书Scope。

4. 标准耐火结构：Cu / Fire Barrier / XLPE / LSHF / SWA / LSHF

BASEC 2026年关于Fire Rated Cable的官方技术说明，给出了BS 7846非常清楚的典型结构：

Class 2 Copper → Fire Barrier Tape → Thermosetting Insulation → Halogen-Free Bedding → SWA → LTS1 Halogen-Free Oversheath

Conductor：Class 2绞合铜导体；
Fire Barrier：典型使用云母玻璃带等耐火屏障；
Insulation：可采用XLPE GP8、交联弹性体GP6或无卤交联EI5等标准允许体系；
Bedding：无卤化合物；
Armour：镀锌钢丝铠装SWA；
Oversheath：典型LTS1无卤低烟护套；
Voltage：600/1000V。

其中**耐火屏障层**是理解BS 7846和普通BS 6724结构差异的关键。当外护套、内衬和主绝缘在火灾中逐渐受到破坏时，耐火屏障仍需尽可能维持导体之间以及导体对地的电气隔离。

5. BS 7846 F2：基础耐火铠装电力型号

BS 7846 Category F2

600/1000 V • Armoured Fire Resistant Power Cable • Separate fire / water spray / mechanical shock assessments

F2 | Fire Resistance | Water Spray | Mechanical Shock | LSHF

F2是BS 7846四个耐火类别之一。BSI明确说明，F2通过分别评价耐火、火焰+喷水以及火焰+机械冲击条件来验证电路完整性。

2026年1月23日签发、有效至2029年的BASEC F2当前证书实例显示：

表 2 — 2026 BASEC CATEGORY F2 当前批准范围示例

Table	芯数	Class	Min	Max
4	2	Class 2	1.5 mm²	400 mm²
5	3	Class 2	1.5 mm²	400 mm²
6	4	Class 2	1.5 mm²	400 mm²
7	5	Class 2	1.5 mm²	70 mm²
8	7/12/19/27/37	Class 2	1.5 mm²	4 mm²

该证书还明确写明：F2产品符合BS 7846，并通过引用符合相关BS EN 60228、BS EN 60332-1-2、BS EN 60332-3-24、BS EN 61034-2、BS EN 60754-1以及相关BS 6387要求；直径超过20 mm时还要满足BS 7846 Annex I的附加规定。

6. BS 7846 F30：组合机械冲击与水作用类别

BSI对F30、F60、F120的定义逻辑与F2不同：这三个类别采用**火焰 + 直接机械冲击 + 水射流组合条件**来评价。

所以F30不能简单解释成“普通电缆烧30分钟”。它是一个**产品性能类别**，必须通过BS 7846规定的完整组合测试。

F30 = BS 7846 Category F30 compliance
≠ “普通耐火测试报告写30 min”

7. BS 7846 F60：更高持续耐火等级

F60属于同一组合评价体系，但要求更高。项目是否选择F60，不应由电缆厂家凭经验替代消防工程师决定，而应来自项目Fire Strategy、生命安全系统功能、BS 8519设计以及顾问规范。

出口报价中，如果BOQ只写：

Fire Resistant SWA Cable, 1 hour

不应立即默认“等于BS 7846 F60”。应该继续确认：

是否明确BS 7846？是否F60？是否要求BS 8491？是否指定BS 8519系统类别？是否还要求LPCB/BASEC？

8. BS 7846 F120：高等级生命安全供电

> **高层建筑与生命安全系统的重点型号**
>
> **F120是BS 7846四个耐火类别中的高等级类别。** Prysmian英国当前将其FP600s定义为符合BS 7846-F120的耐火铠装电力电缆，并用于消防电梯、排烟风机、喷淋泵等生命安全和消防系统。

2026年1月23日签发、有效至2029年的BASEC F120证书示例显示：

表 3 — 2026 BASEC CATEGORY F120 当前批准范围示例

Table	芯数	导体	Min	Max
4	2	Class 2	10 mm^2	400 mm^2
5	3	Class 2	10 mm^2	400 mm^2
6	4	Class 2	4 mm^2	400 mm^2

该证书的F120产品同时引用BS 8491、BS 6387 C/W/Z及相关阻燃、烟密度、酸气试验，并采用GP8绝缘、LTS1护套。

另一份2026年6月23日的BASEC当前证书则同时批准**F2 & F120**，其2–4芯范围为16–400 mm^2，5芯16–70 mm^2。这再次证明：F120并没有一个“全行业统一证书截面起点”，必须看具体制造商Scope。

9. 2芯耐火SWA：Table 4

Table 4 • 2 Core • BS 7846

Typical: 2C Cu / Fire Barrier / XLPE / LSHF / SWA / LSHF • 0.6/1 kV

2 Core | Class 2 | SWA | F2–F120 by approval

双芯BS 7846适合单相、直流或项目定义的两导体消防供电/控制电力回路。大型截面可能采用成型Class 2导体降低总体外径。

2026年F2证书示例可从1.5 mm^2做到400 mm^2；2026年F120证书示例则从10 mm^2做到400 mm^2；另一个F2+F120证书从16 mm^2做到400 mm^2。

10. 3芯耐火SWA：Table 5

Table 5 • 3 Core • BS 7846

Three-phase fire-resistant feeder without a separately defined neutral core

3 Core | 0.6/1kV | Fire Survival | SWA

三芯结构常见于三相消防设备、泵或风机馈线。具体是否需要独立PE导体、铠装是否参与CPC，仍应由项目电气设计确定。

11. 4芯耐火SWA：Table 6

Table 6 • 4 Core • BS 7846

A common configuration for three-phase + neutral life-safety power distribution

4 Core | Up to 400 mm² example | F120 | Life Safety

四芯是大型消防供电项目非常重要的结构之一。典型BOQ可能写成4C×120、4C×185或4C×240 mm² BS 7846 F120，用于三相四线生命安全配电。

真正设计时还要确认Neutral是否等截面、SWA是否作为CPC、火灾温升下电压降、保护器选择、线路路径、备用电源以及终端耐火完整性。

12. 5芯耐火SWA：Table 7

BASEC 2026官方技术文章给出的BS 7846典型5芯范围是1.5–70 mm²。2026年F2当前证书也覆盖1.5–70 mm²，而2026年F2+F120证书示例覆盖16–70 mm²。

五芯可能用于项目需要三相、N以及独立保护芯的情况，但芯线功能必须由工程设计指定，不能简单因为“5芯”就默认3P+N+PE。

13. 7/12/19/27/37芯辅助耐火电缆：Table 8

BS 7846不只用于大功率消防泵。Table 8还包括多芯辅助耐火铠装电缆。

表 4 — TABLE 8 AUXILIARY FIRE RESISTANT CABLES

芯数	导体	2026 F2证书示例	典型工程用途
7	Class 2	1.5–4 mm²	消防辅助电源、联锁
12	Class 2	1.5–4 mm²	多回路消防控制
19	Class 2	1.5–4 mm²	状态/联锁/辅助系统
27	Class 2	1.5–4 mm²	复杂生命安全系统
37	Class 2	1.5–4 mm²	高密度耐火辅助回路

14. 为什么BS 7846没有单芯？单芯消防电缆怎么办？

> **不要把BS 6724的单芯逻辑搬过来**
>
> BSI对BS 7846:2015的当前Scope明确列的是**2、3、4、5芯和多芯辅助电缆**，没有单芯产品。

BASEC 2026年Fire Rated Cable指南将单芯耐火产品单独归到 **BS 8592**：450/750V、单芯、Class 2铜导体、耐火屏障和无卤交联绝缘，主要用于要求火灾中维持供电的固定安装。

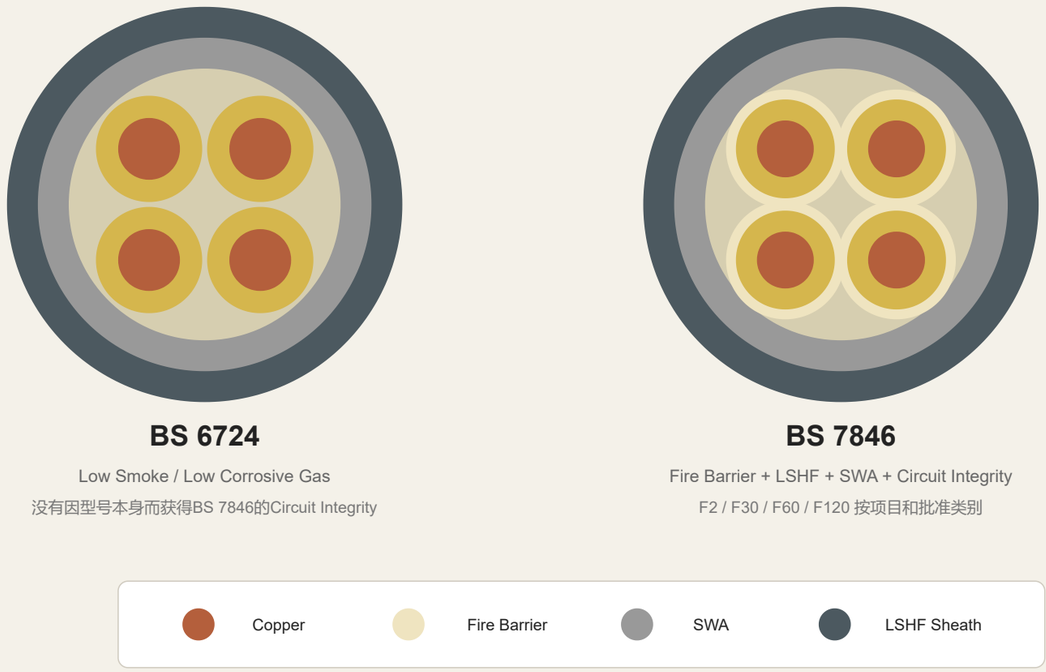
因此如果BOQ写：

1C × 120 mm² Fire Resistant Cable BS 7846 F120

这条规范本身就值得发RFI要求顾问确认，因为BS 7846当前Scope并不包含单芯。

15. SVG：普通LSHF铠装与BS 7846耐火结构差在哪里？

ENGINEERING SVG — BS 6724 VS BS 7846 FIRE BARRIER ARCHITECTURE



16. F2 与 F120 不是“只差一个燃烧时间”

BSI明确区分了测试方法：

F2：分别评价Fire、Fire with Water Spray、Fire with Mechanical Shock；
F30 / F60 / F120：评价Fire + Direct Mechanical Impact + Water Jet的组合工况。

这意味着F120不是简单把F2的炉子多烧一段时间。测试路径、机械作用和水作用方式不同，因此不能用“BS 6387通过120分钟”这种单一表述替代BS 7846 F120完整产品合规。

17. BS 6387、BS 8491 与 BS 7846 的关系

BS 7846是**产品设计标准**：规定导体、绝缘、护套、铠装、电气机械性能和耐火类别。

BS 6387与BS 8491则出现在特定耐火测试和类别验证体系中。2026年BASEC证书能够看到：

F2：引用BS 6387 C/W/Z，并对直径大于20 mm电缆按BS 7846 Annex I增加规定；
F120：当前证书示例引用BS 8491以及BS 6387 C/W/Z。

> **TEST STANDARD ≠ PRODUCT STANDARD**
> “通过BS 6387”不能自动改写成“符合BS 7846”。BS 7846还包含导体、材料、尺寸、铠装、机械、电气、低烟低腐蚀气体等完整产品要求。

18. BS 7846 与 BS 6724、BS 7629-1、BS 8592怎么选?

表 5 — 四种容易混淆的英标消防/低烟产品

标准	电压	结构	核心用途
BS 6724	0.6/1 & 1.9/3.3kV	Armoured LSHF	低烟低腐蚀气体固定电力，不以Circuit Integrity为核心
BS 7846	0.6/1kV	Armoured Fire Resistant LSHF	火灾中维持动力/控制供电
BS 7629-1	300/500V	Screened fire-resistant multicore	火警、应急照明等小截面回路
BS 8592	450/750V	Single-core fire resistant	单芯耐火固定布线

19. BS 8519：为什么电缆合格还不够?

BSI当前将 **BS 8519:2020** 列为Current，它不是电缆制造标准，而是生命安全、消防及其他关键应用的耐火电力和控制电缆系统选择与安装Code of Practice。

BSI特别强调：整个电气分配系统的回路完整性不能被其他部件削弱，包括：

Cable Glands、Terminations、Joints、Cable Support Systems。

所以即使一条电缆本体通过BS 7846 F120，如果它用普通塑料扎带固定、支架在火中失效、接头箱不耐火、Cable Gland破坏电气完整性，整个生命安全回路仍可能提前失效。

```
Fire Survival System = Cable + Gland + Termination + Support + Route + Power Source + Protection Coordination
```

20. 消防泵、排烟风机、消防电梯如何理解选型?

Prysmian英国当前将其BS 7846-F120 FP600s应用于：

消防/疏散电梯、Smoke and Heat Exhaust Ventilation、Sprinkler Pumps、Water Mist、Smoke Barriers、Control Dampers和其他生命安全消防供电。

但这不是说所有消防泵在所有国家都“法律强制F120”。正确工程逻辑是：

> Fire Strategy → Required Survival Time → BS 8519 / Local Code → Cable Category → Circuit Design → Product Approval

海外项目尤其如此：香港、新加坡、中东、非洲或其他采用英标顾问规范的项目，还必须叠加当地消防局、电气法规和顾问技术条款。

21. Class 2圆形/成型导体及大截面范围

BS 7846采用Class 2绞合铜导体。大截面2–4芯产品为了控制总体外径，当前BASEC批准实例中经常出现**Shaped Stranded Conductor**。

例如2026年F120证书：

2–3芯：10–35 mm^2圆形；50–400 mm^2成型；
4芯：4–35 mm^2圆形；50–400 mm^2成型。

2026年另一份F2/F120证书则显示：

2–4芯：16 mm^2圆形；25–400 mm^2成型；
5芯：16–70 mm^2圆形。

这直接影响电缆外径、重量、弯曲半径、SWA周长、Cable Gland、盘装和安装拉力。

22. 中国NH-YJV / WDZN-YJY能不能直接等同?

表 6 — 国内耐火型号只能做概念理解

国内型号/描述	看起来接近	为什么不能等同BS 7846
NH-YJV	耐火XLPE电力	通常不是LSHF体系，产品尺寸、SWA和耐火分类不同
WDZN-YJY	低烟无卤耐火	是否铠装、耐火层、机械冲击/水作用、产品标准均需另核对
WDZN-YJY33	低烟无卤+钢丝铠装+耐火	即使结构概念相似，也必须完整验证BS 7846材料、尺寸、电气机械及F类别
“Mica + XLPE + SWA + LSZH”	很像BS 7846	结构描述不能替代BS 7846 F2/F120产品合规与第三方Scope

23. 典型海外BOQ怎么拆?

例1：消防泵三相四线

> 4C × 185 mm² Cu/XLPE/SWA/LSZH Fire Resistant Cable, 0.6/1 kV, BS 7846 F120

确认：Table 6、Class 2、F120证书是否覆盖185 mm^2、Fire Barrier、GP8/LTS1或项目批准材料、SWA、低烟/卤素测试、BS 8491、单盘长度、支撑系统和消防配电路线。

例2：排烟风机三相

> 3C × 70 mm² BS 7846 Category F120, 600/1000 V

确认：Table 5、三芯、Class 2、成型或圆形导体、PE设计、电压降和高温下供电能力。

例3：小功率耐火辅助回路

> 12C × 2.5 mm² BS 7846 Category F2, Armoured Fire Resistant LSHF

确认：Table 8辅助电缆、证书是否覆盖12芯2.5 mm^2、芯线编号和终端。

例4：BOQ写了“1C BS 7846”

建议直接提出RFI。当前BSI Scope不包括单芯，应让顾问确认是否应采用BS 8592、其他耐火单芯标准，或修改系统结构。

24. 2026 BASEC F2 / F120证书Scope怎么读?

这篇文章最值得采购团队保存的，是下面这组真实的2026当前批准对比：

表 7 — 同为BS 7846，F2和F120的实际证书SCOPE可能明显不同

当前证书示例	类别	芯数	范围	有效期
BASEC 202/002/006 Issue 8	F2	2–4	1.5–400 mm^2	至09 Apr 2029
同上	F2	5	1.5–70 mm^2	至09 Apr 2029

当前证书示例	类别	芯数	范围	有效期
同上	F2	7/12/19/27/37	1.5–4 mm^2	至09 Apr 2029
BASEC 202/002/010 Issue 4	F120	2	10–400 mm^2	至09 Apr 2029
同上	F120	3	10–400 mm^2	至09 Apr 2029
同上	F120	4	4–400 mm^2	至09 Apr 2029
BASEC 248/001/004 Issue 3	F2 & F120	2–4	16–400 mm^2	至02 May 2029
同上	F2 & F120	5	16–70 mm^2	至02 May 2029

> **采购最容易犯的错误**
>
> 供应商拿出一张“BS 7846证书”，不代表你要求的**F120 + 4C + 240 mm^2**一定在Scope内；同样，一张F2证书也不能证明F120。

正确核查方式是：

Standard + Category + Table + Conductor Class + Core Count + Cross-section + Factory + Certificate Validity

本文引用BASEC证书是为了说明行业Scope读取方式，不表示飞纯自动持有上述其他制造商的证书。飞纯项目第三方批准应以实际供货产品与有效文件为准。

25. 向飞纯询价必须提供什么？

> **BS 7846 项目询价清单**
>
> ① **Fire Category：**F2 / F30 / F60 / F120 —— 这是第一优先级
>
> ② **Standard：**BS 7846:2015
>
> ③ **Cores：**2 / 3 / 4 / 5 / 7 / 12 / 19 / 27 / 37
>
> ④ **Cross-section：**mm^2
>
> ⑤ **System：**消防泵、排烟、消防电梯、喷淋、控制、其他关键负载
>
> ⑥ **Required Survival Time / Fire Strategy：**最好提供消防策略原文
>
> ⑦ **Insulation / Fire Barrier：**如顾问指定GP8、EI5、mica等
>
> ⑧ **Armour：**SWA及铠装作为CPC的设计要求
>
> ⑨ **Fire Tests：**BS 6387 / BS 8491 / 项目附加试验
>
> ⑩ **LSHF Tests：**烟密度、酸气/卤素、阻燃要求
>
> ⑪ **Installation：**tray、ladder、direct、duct、underground、shaft
>
> ⑫ **Support System：**耐火Cleat、Tray、Bracket和Fixing要求
>
> ⑬ **Gland / Termination：**是否纳入耐火系统提交
>
> ⑭ **Fault Level：**短路电流与保护器动作时间
>
> ⑮ **Voltage Drop：**正常工况及项目要求的火灾工况考虑
>
> ⑯ **Approval：**BASEC / LPCB / Consultant / Project-specific tests
>
> ⑰ **Drum Length：**尽量减少生命安全回路中间接头
>
> ⑱ **Project Country：**国家、城市、当地消防主管要求
>
> ⑲ **Original BOQ / Fire Strategy：**建议直接提供原始英文PDF

对于BS 7846，飞纯的技术工作不能停留在“做一根有云母带的SWA”。真正工程流程应该是：

Fire Strategy → Required Circuit Integrity → BS 7846 Category → Cable Design → Fire / Mechanical / Water Tests → Electrical & Mechanical Compliance → System Accessories → Material Submittal

> FEICHUN ENGINEERING & GLOBAL COMPLIANCE CAPABILITY
>
> **Engineered for maximum safety in demanding environments, our cable systems comply with global standards including ATEX, IECEx, VDE, CE, UKCA, EAC, and the Russian Fire Safety Certificate. They are the trusted choice for heavy-duty mining equipment, ship-to-shore cranes, RTG/RMG cranes, and conveyor systems where high reliability is non-negotiable.**
>
> 上述认证能力须按具体产品、结构、电压、市场和证书Scope逐项确认；不表示每一种BS 7846 F2/F30/F60/F120产品自动同时覆盖全部认证。BS 7846项目尤其应以实际耐火类别、型式试验及第三方批准文件为准。

26. 参考资料

标准状态、耐火类别和证书Scope于2026年8月12日依据BSI、BASEC及英国制造商当前公开资料核对。正式采购应使用授权的BS 7846标准正文、Fire Strategy、BS 8519及实际有效证书。

[1] British Standards Institution (BSI), BS 7846:2015 — Current; defines 2–5 core and auxiliary armoured fire-resistant cables and Categories F2/F30/F60/F120.

[2] BASEC, Fire Rated Cables Explained, 10 Feb 2026 — BS 7846 construction, typical cable range, application and category guidance.

[3] BASEC, Certificate 202/002/006, Issue 8, 23 Jan 2026 — Current Category F2 approval example, 2–5 core and 7/12/19/27/37 core auxiliary ranges, valid to 9 Apr 2029.

[4] BASEC, Certificate 202/002/010, Issue 4, 23 Jan 2026 — Current Category F120 approval example, 2–4 core up to 400 mm^2, valid to 9 Apr 2029.

[5] BASEC, Certificate 248/001/004, Issue 3, 23 Jun 2026 — Current combined F2 & F120 approval example for 2–5 core BS 7846 cables, valid to May 2029.

[6] British Standards Institution (BSI), BS 8519:2020 — Current Code of Practice for fire-resistant power/control cable systems, including glands, terminations, joints and supports.

[7] Prysmian UK, FP600s — current manufacturer example of BS 7846-F120 cable for life-safety and fire-fighting systems.

[8] Prysmian UK, FP400 — current manufacturer example of BS 7846-F2 armoured fire-resistant cable.

[9] BASEC, Cable products we can certify — BS 7846 identified as fire-resisting armoured power cable with LSHF sheathing and enhanced circuit-integrity properties.

安徽飞纯特种电缆有限公司 — BS 7846 F2 / F30 / F60 / F120 耐火铠装电缆技术支持

技术支持 / TECHNICAL ENGINEERING

电话 / WHATSAPP / WECHAT
+86 13855123218

位置 / LOCATION
Hefei Economic and Technological Development Zone Comprehensive Bonded Zone, Anhui, P.R. China
安徽省合肥市经济技术开发区综合保税区

© 2026 Anhui Feichun Special Cable Co., Ltd. 安徽飞纯特种电缆有限公司 — All rights reserved.
本文用于BS 7846耐火铠装电力电缆、海外EPC和消防生命安全系统采购技术参考，不替代BSI授权标准、Fire Strategy、当地消防法规、BS 8519系统设计或注册消防/电气工程师批准。

Important: Fire category is product- and construction-specific. F2 certification does not imply F120 certification. Final compliance shall be verified against BS 7846:2015, the required fire category, exact core/size range, applicable fire tests, certificate scope and the complete fire-resistant cable system including supports, glands, terminations and route.