

Số: 2772 /QĐ-BCT

Hà Nội, ngày 14 tháng 12 năm 2022

QUYẾT ĐỊNH

Về việc chỉ định tổ chức thử nghiệm và chứng nhận

BỘ TRƯỞNG BỘ CÔNG THƯƠNG

Căn cứ Luật Chất lượng sản phẩm, hàng hóa ngày 21 tháng 11 năm 2007;

Căn cứ Nghị định số 96/2022/NĐ-CP ngày 29 tháng 11 năm 2022 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Công Thương;

Căn cứ Nghị định số 132/2008/NĐ-CP ngày 31 tháng 12 năm 2008 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều Luật chất lượng sản phẩm, hàng hóa và Nghị định số 74/2018/NĐ-CP ngày 15 tháng 5 năm 2018 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 132/2008/NĐ-CP ngày 31 tháng 12 năm 2008 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều Luật chất lượng sản phẩm, hàng hóa;

Căn cứ Thông tư số 29/2016/TT-BCT ngày 13/12/2016 của Bộ trưởng Bộ Công thương quy định Danh mục sản phẩm, hàng hóa có khả năng gây mất an toàn thuộc trách nhiệm quản lý của Bộ Công thương và Thông tư số 33/2017/TT-BCT ngày 28 tháng 12 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Công Thương sửa đổi, bổ sung mã số HS trong Danh mục ban hành kèm theo Thông tư số 29/2016/TT-BCT ngày 13/12/2016 của Bộ trưởng Bộ Công thương quy định Danh mục sản phẩm, hàng hóa có khả năng gây mất an toàn thuộc trách nhiệm quản lý của Bộ Công Thương;

Căn cứ Thông tư số 36/2019/TT-BCT ngày 29 tháng 11 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Công Thương quy định quản lý chất lượng sản phẩm, hàng hóa thuộc trách nhiệm quản lý của Bộ Công Thương;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Chỉ định Trung tâm Kiểm định công nghiệp 1 - Cục Kỹ thuật an toàn và Môi trường công nghiệp (Địa chỉ liên lạc: Tầng 9, Tòa nhà Bộ Công Thương, Số 655 Phạm Văn Đồng, Phường Cổ Nhuế 1, Quận Bắc Từ Liêm, Thành phố Hà Nội; Điện thoại: 0243.8689262; Fax: 0243.8689257; Email:

kdcn1@kiemdinh.gov.vn; Website: kiemdinh.gov.vn) thực hiện việc thử nghiệm và chứng nhận các sản phẩm, hàng hóa có khả năng gây mất an toàn thuộc trách nhiệm quản lý của Bộ Công Thương. Chi tiết danh mục các sản phẩm, hàng hóa được chỉ định tại Phụ lục 1 và Phụ lục 2 kèm Quyết định này.

Mã số chỉ định của Trung tâm Kiểm định Công nghiệp 1 như sau:

- Đối với lĩnh vực thử nghiệm: 02.22.TN-N2.
- Đối với lĩnh vực chứng nhận: 03.22.CN-N2.

Điều 2. Thời hạn hiệu lực của Quyết định này là 05 năm, kể từ ngày ký.

Điều 3. Trung tâm Kiểm định công nghiệp 1 có trách nhiệm thực hiện việc thử nghiệm và chứng nhận các sản phẩm, hàng hóa có khả năng gây mất an toàn thuộc trách nhiệm quản lý của Bộ Công Thương trong danh mục được chỉ định phục vụ quản lý nhà nước khi có yêu cầu, phải tuân thủ các quy định, hướng dẫn của cơ quan quản lý nhà nước có thẩm quyền và chịu hoàn toàn trách nhiệm về kết quả chứng nhận do đơn vị mình thực hiện.

Điều 4. Trung tâm Kiểm định công nghiệp 1 và các cơ quan, tổ chức có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 1;
- Bộ trưởng (để b/c);
- Trang MOIT (đăng thông báo);
- Tổng cục Tiêu chuẩn đo lường chất lượng (để t/b);
- Lưu: VT, KHCN.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**



(Handwritten signature)

Nguyễn Sinh Nhật Tân

PHỤ LỤC 1
DANH MỤC CÁC SẢN PHẨM, HÀNG HÓA CÓ KHẢ NĂNG GÂY MẤT AN TOÀN THUỘC TRÁCH NHIỆM QUẢN LÝ
CỦA BỘ CÔNG THƯƠNG ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH THỬ NGHIỆM

(Kèm theo Quyết định số 2772/QĐ-BCT ngày 14 tháng 12 năm 2022
 của Bộ trưởng Bộ Công Thương)

TT	Tên sản phẩm	Chỉ tiêu thử	Phạm vi đo/Giới hạn định lượng	Phương pháp thử	
1	Nồi hơi nhà máy điện	Cơ tính của kim loại mỗi hàn trên mỗi hàn nóng chảy (kéo ngang)	Phạm vi lực đến 1.000 kN	TN/QT/09	
2		Cơ tính của kim loại mỗi hàn trên mỗi hàn nóng chảy (kéo dọc)	Phạm vi đến 1.000 kN	TN/QT/09	
3		Thử siêu âm mỗi hàn	Phạm vi chiều dày thép 6 mm đến 100 mm	TN/QT/04	
4		Thử từ tính mỗi hàn	Vật liệu kim loại nhiễm từ, lực nâng 4,5 kg - điện xoay chiều	TN/QT/01	
5		Thử thấm thấu mỗi hàn	Vật liệu kim loại không nhiễm từ, trên bề mặt	TN/QT/02	
6		Đo chiều dày kim loại	Phạm vi chiều dày đến 100 mm	TN/QT/05	
7		Xác định áp suất tác động van an toàn	- Đến 400 bar, cỡ van 1/2 inch; - Đến 400 bar, cỡ van 25-400 mm.	TN/QT/06	
8		Thử thủy lực	Thiết bị tạo áp tối đa đến 1.000 bar.	TN/QT/07	
9		Thử kín	Thiết bị tạo áp tối đa đến 400 bar	TN/QT/08	
10		Nồi hơi có kết cấu không lắp trên các phương tiện giao thông vận tải, áp suất làm việc định mức của hơi trên 0,7 bar dùng	Cơ tính của kim loại mỗi hàn trên mỗi hàn nóng chảy (kéo ngang)	Phạm vi đến 1.000 kN	TN/QT/09
11			Cơ tính của kim loại mỗi hàn trên mỗi hàn nóng chảy (kéo dọc)	Phạm vi đến 1.000 kN	TN/QT/09

TT	Tên sản phẩm	Chỉ tiêu thử	Phạm vi đo/Giới hạn định lượng	Phương pháp thử		
12	trong công nghiệp	Thử siêu âm mối hàn	Phạm vi chiều dày thép 6 mm đến 100 mm	TN/QT/04		
13		Thử từ tính mối hàn	Vật liệu kim loại nhiễm từ, lực nâng 4,5 kg - điện xoay chiều	TN/QT/01		
14		Thử thấm thấu mối hàn	Vật liệu kim loại không nhiễm từ, trên bề mặt	TN/QT/02		
15		Đo chiều dày kim loại	Phạm vi chiều dày đến 100 mm	TN/QT/05		
16		Xác định áp suất tác động van an toàn	- Đến 400 bar, cỡ van 1/2 inch; - Đến 400 bar, cỡ van 2,5-400 mm.	TN/QT/06		
17		Thử thủy lực	Thiết bị tạo áp tối đa đến 1.000 bar	TN/QT/07		
18		Bình chịu áp lực có kết cấu không lắp trên các phương tiện giao thông vận tải, áp suất làm việc định mức cao hơn 0,7 bar (không kể áp suất thủy tĩnh) dùng trong công nghiệp	Cơ tính của kim loại mối hàn trên mối hàn nóng chảy (kéo ngang)	Phạm vi đến 1.000 kN	TN/QT/09	
19			Cơ tính của kim loại mối hàn trên mối hàn nóng chảy (kéo dọc)	Phạm vi đến 1.000 kN	TN/QT/09	
20			Thử siêu âm mối hàn	Phạm vi chiều dày thép 6 mm đến 100 mm	TN/QT/04	
21			Thử từ tính mối hàn	Vật liệu kim loại nhiễm từ, lực nâng 4,5 kg - điện xoay chiều	TN/QT/01	
22			Thử thấm thấu mối hàn	Vật liệu kim loại không nhiễm từ, trên bề mặt	TN/QT/02	
23			Đo chiều dày kim loại	Phạm vi chiều dày đến 100 mm	TN/QT/05	
24			Xác định áp suất tác động van an toàn	- Đến 400 bar, cỡ van 1/2 inch; - Đến 400 bar, cỡ van 2,5-400 mm.	TN/QT/06	
25			Thử thủy lực	Thiết bị tạo áp tối đa đến 1.000 bar	TN/QT/07	
26			Thử kín	Thiết bị tạo áp tối đa đến 400 bar	TN/QT/08	
27			Bồn chứa LPG có kết cấu không lắp trên các phương tiện giao thông	Thử siêu âm mối hàn	Phạm vi chiều dày thép 6 mm đến 100 mm	TN/QT/04
28				Thử từ tính mối hàn	Vật liệu kim loại nhiễm từ, lực nâng 4,5 kg - điện xoay chiều	TN/QT/01

TT	Tên sản phẩm	Chỉ tiêu thử	Phạm vi đo/Giới hạn định lượng	Phương pháp thử	
29	vận tải	Đo chiều dày kim loại	Phạm vi chiều dày đến 100 mm	TN/QT/05	
30		Thử thủy lực	Thiết bị tạo áp tối đa đến 1.000 bar	TN/QT/07	
31	Chai chứa LPG	Thử kín	Thiết bị tạo áp tối đa đến 400 bar	TN/QT/08	
32		Thử kéo vật liệu cơ	Phạm vi đến 1.000 kN	TN/QT/09	
33		Thử kéo mối hàn	Phạm vi đến 1.000 kN	TN/QT/09	
34		Thử uốn	Phạm vi đến 1.000 kN	TN/QT/09	
35		Kiểm tra thô mối hàn		TN/QT/10	
36		Chụp ảnh bức xạ		TN/QT/03	
37		Đo chiều dày kim loại		TN/QT/05	
38		Thử nổ thủy lực		TN/QT/07	
39	Thử thủy lực		TN/QT/07		
40	Thử kín		TN/QT/08		
41	Chai chứa LPG mini	Thử áp lực	Thiết bị tạo áp tối đa đến 400 bar		
42		Thử kín	Thiết bị tạo áp suất thử đến 100 bar		
43		Kiểm tra khoảng cách đầu van khi bị nén		Bề nước nóng thử kín 55 °C	TN/QT/36
44		Kiểm tra độ làm việc tin cậy của van		-	
45		Thử rung		-	
46		Thử va đập		-	
		Thử nghiệm bồn chứa LPG			
47		Trạm cấp LPG	Thử từ tính mối hàn	Vật liệu kim loại nhiễm từ, lực nâng 4,5 kg - điện xoay chiều	TN/QT/01
48			Đo chiều dày kim loại	Phạm vi chiều dày đến 100 mm	TN/QT/05

TT	Tên sản phẩm	Chỉ tiêu thử	Phạm vi đo/Giới hạn định lượng	Phương pháp thử
49		Thử thủy lực	Thiết bị tạo áp tối đa đến 1.000 bar	TN/QT/07
50		Thử kín	Thiết bị tạo áp tối đa đến 400 bar	TN/QT/08
		Thử nghiệm đường ống		
51		Thử siêu âm mối hàn	Phạm vi chiều dày thép 6 mm đến 100 mm	TN/QT/04
52		Xác định áp suất tác động van an toàn	- Đến 400 bar, cỡ van 1/2 inch; - Đến 400 bar, cỡ van 25-400 mm.	TN/QT/06
53		Đo chiều dày kim loại	Phạm vi chiều dày đến 100 mm	TN/QT/05
54		Thử thủy lực	Thiết bị tạo áp tối đa đến 1.000 bar	TN/QT/07
55		Thử kín	Thiết bị tạo áp tối đa đến 400 bar	TN/QT/08
56		Đo điện trở hệ thống nối đất	Không giới hạn	TN/QT/11
		Thử nghiệm bồn chứa LPG		
57		Thử từ tính mối hàn	Vật liệu kim loại nhiễm từ, lực nâng 4,5 kg - điện xoay chiều	TN/QT/01
58		Đo chiều dày kim loại	Phạm vi chiều dày đến 100 mm	TN/QT/05
59		Thử thủy lực	Thiết bị tạo áp tối đa đến 1.000 bar	TN/QT/07
60		Thử kín	Thiết bị tạo áp tối đa đến 400 bar	TN/QT/08
		Thử nghiệm đường ống		
61	Trạm nạp LPG cho chai, xe bồn, xe ô tô	Thử siêu âm mối hàn	Phạm vi chiều dày thép 6 mm đến 100 mm	TN/QT/04
62		Xác định áp suất tác động van an toàn	- Đến 400 bar, cỡ van 1/2 inch; - Đến 400 bar, cỡ van 25-400 mm.	TN/QT/06
63		Đo chiều dày kim loại	Phạm vi chiều dày đến 100 mm	TN/QT/05
64		Thử thủy lực	Thiết bị tạo áp tối đa đến 1.000 bar	TN/QT/07
65		Thử kín	Thiết bị tạo áp tối đa đến 400 bar	TN/QT/08
66		Đo điện trở hệ thống nối đất	Không giới hạn	TN/QT/11
67	Hệ thống đường ống dẫn	Thử siêu âm mối hàn	Phạm vi chiều dày thép 6 mm đến 100 mm	TN/QT/04

TT	Tên sản phẩm	Chỉ tiêu thử	Phạm vi đo/Giới hạn định lượng	Phương pháp thử
29	vận tải	Đo chiều dày kim loại	Phạm vi chiều dày đến 100 mm	TN/QT/05
30		Thử thủy lực	Thiết bị tạo áp tối đa đến 1.000 bar	TN/QT/07
31		Thử kín	Thiết bị tạo áp tối đa đến 400 bar	TN/QT/08
32	Chai chứa LPG	Thử kéo vật liệu cơ	Phạm vi đến 1.000 kN	TN/QT/09
33		Thử kéo mối hàn	Phạm vi đến 1.000 kN	TN/QT/09
34		Thử uốn	Phạm vi đến 1.000 kN	TN/QT/09
35		Kiểm tra thô mối hàn		TN/QT/10
36	Chai chứa LPG	Chụp ảnh bức xạ		TN/QT/03
37		Đo chiều dày kim loại	Phạm vi chiều dày đến 100 mm	TN/QT/05
38		Thử nổ thủy lực	Thiết bị tạo áp tối đa đến 1.000 bar	TN/QT/07
39		Thử thủy lực	Thiết bị tạo áp tối đa đến 1.000 bar	TN/QT/07
40		Thử kín	Thiết bị tạo áp tối đa đến 400 bar	TN/QT/08
41		Thử áp lực	Thiết bị tạo áp suất đến 100 bar	
42		Thử kín	Bể nước nóng thử kín 55 °C	
43		Chai chứa LPG mini	Kiểm tra khoảng cách đầu van khi bị nén	-
44	Kiểm tra độ làm việc tin cậy của van		-	
45	Thử rung		-	
46	Thử va đập		-	
		Thử nghiệm bồn chứa LPG		
47	Trạm cấp LPG	Thử từ tính mối hàn	Vật liệu kim loại nhiễm từ, lực nâng 4,5 kg - điện xoay chiều	TN/QT/01
48		Đo chiều dày kim loại	Phạm vi chiều dày đến 100 mm	TN/QT/05

TT	Tên sản phẩm	Chỉ tiêu thử	Phạm vi đo/Giới hạn định lượng	Phương pháp thử
68	khí đốt có định bằng kim loại	Xác định áp suất tác động van an toàn	- Đến 400 bar, cỡ van 1/2 inch; - Đến 400 bar, cỡ van 25-400 mm.	TN/QT/06
69		Thử thủy lực	Thiết bị tạo áp tối đa đến 1.000 bar	TN/QT/07
70		Thử kín	Thiết bị tạo áp tối đa đến 400 bar	TN/QT/08
71	Đường ống dẫn hơi nước	Thử siêu âm mối hàn	Phạm vi chiều dày thép 6 mm đến 100 mm	TN/QT/04
72	và nước nóng cấp I,II có đường kính ngoài từ 51 mm trở lên; các đường ống dẫn cấp II,IV có đường kính ngoài từ 76 mm trở lên sử dụng trong công nghiệp	Đo chiều dày kim loại	Phạm vi chiều dày đến 100 mm	TN/QT/05
73		Xác định áp suất tác động van an toàn	- Đến 400 bar, cỡ van 1/2 inch; - Đến 400 bar, cỡ van 25-400 mm.	TN/QT/06
74		Thử thủy lực	Thiết bị tạo áp tối đa đến 1.000 bar	TN/QT/07
75		Thử kín	Thiết bị tạo áp tối đa đến 400 bar	TN/QT/08
76	Cột chống thủy lực đơn,	Thử nghiệm xả đỡ		
77	Giá khung di động và dàn chống tự hành cấu tạo từ các cột chống thủy lực đơn sử dụng trong việc chống giữ lò trong khai thác hầm lò	Thử nghiệm cột chống, xi lanh thủy lực		
78		Thử nghiệm kết cấu Giàn, giá chống	-	TN/QT/27
79		Thử nghiệm Hệ thống thủy lực và van		
80		Kiểm tra khuyết tật trực chính bằng siêu âm.	-	TN/QT/04
81	Tời trục mỏ	Kiểm tra khuyết tật mối hàn đĩa phanh vào tang tời bằng phương pháp kiểm tra siêu âm, thăm thấu và từ tính	-	TN/QT/01 TN/QT/02 TN/QT/04
82		Kiểm tra lực kéo đứt cáp thép bằng phương pháp phá hủy	0 -:- 1.000 kN	TN/QT/28

TT	Tên sản phẩm	Chỉ tiêu thử	Phạm vi đo/Giới hạn định lượng	Phương pháp thử	
83		Xác định áp lực nổ chuẩn	0 -:- 2 MPa	TN/QT/22	
84		Khe hở mặt bích phòng nổ	0 -:- 0,75 mm		
85		Thử chịu va đập	0,25 -:- 20,4 J		
86	Thiết bị điện phòng nổ	Thử momen xoắn cho các cọc đầu dây và đầu cốt	0 -:- 2 MPa		
87		Thử nghiệm tĩnh	-		
88		Đo điện trở cách điện	0 -:- 2 TΩ		
89		Thử rơi	0 -:- 1 m		TN/QT/23
90	Cáp điện phòng nổ	Thử cháy theo chiều thẳng đứng	-		
91	Máy nổ min điện	Điện áp nạp trên tụ	0 -:- 3000 V		TN/QT/21
		Thời gian tòn tại xung	3 < t < 4 giây		

PHỤ LỤC 2
DANH MỤC CÁC SẢN PHẨM, HÀNG HÓA CÓ KHẢ NĂNG GÂY MẤT AN TOÀN THUỘC TRÁCH NHIỆM
QUẢN LÝ CỦA BỘ CÔNG THƯƠNG ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH CHỨNG NHẬN
(Kèm theo Quyết định số 2772/QĐ-BCT ngày 14 tháng 12 năm 2022
của Bộ trưởng Bộ Công Thương)

TT	Tên sản phẩm	Tiêu chuẩn/Quy chuẩn kỹ thuật	Phương thức chứng nhận	Quy trình chứng nhận
1	Nồi hơi nhà máy điện	TCVN 5346:1991; TCVN 12728:2019; TCVN 6008:2010.	Phương thức 5, 8	ST1/CN/QĐKT/02
2	Nồi hơi có kết cấu không lắp trên các phương tiện giao thông vận tải, áp suất làm việc định mức của hơi trên 0,7 bar dùng trong công nghiệp	TCVN 5346:1991; TCVN 12728:2019; TCVN 6008:2010.	Phương thức 5, 7, 8	ST1/CN/QĐKT/02
3	Bình chịu áp lực có kết cấu không lắp trên các phương tiện giao thông vận tải, áp suất làm việc định mức cao hơn 0,7 bar (không kể áp suất thủy tĩnh) dùng trong công nghiệp	TCVN 8366:2010; TCVN 6155:1996; TCVN 6156:1996; TCVN 6008:2010.	Phương thức 5, 7, 8	ST1/CN/QĐKT/01
4	Chai chứa LPG	QCVN 04:2013/BCT	Phương thức 5, 7, 8	ST1/CN/QĐKT/16
5	Chai chứa LPG mini	QCVN 02:2017/BCT	Phương thức 7, 8	ST1/CN/QĐKT/36
6	Cột chống thủy lực đơn, Giá khung di động và dàn chống tự hành cấu tạo từ các cột chống thủy lực đơn sử dụng	QCVN 03:2017/BCT	Phương thức 5, 7	ST1/CN/QĐKT/25

TT	Tên sản phẩm	Tiêu chuẩn/Quy chuẩn kỹ thuật	Phương thức chứng nhận	Quy trình chứng nhận
	trong việc chống giữ lò trong khai thác hầm lò			
7	Tời trục mỏ	QCVN 02:2016/BCT	Phương thức 1, 5, 7, 8	ST1/CN/QĐKT/24
8	Động cơ điện phòng nổ	TCVN 7079:2002; TCVN 10888:2015.	Phương thức 5, 7	ST1/CN/QĐKT/29
9	Máy phát điện phòng nổ	QCVN 07:2020/BCT	Phương thức 5, 8	ST1/CN/QĐKT/35
10	Trạm biến áp phòng nổ	QCVN 03:2019/BCT	Phương thức 8	ST1/CN/QĐKT/33
11	Biến tần phòng nổ	TCVN 7079:2002; TCVN 10888:2015.	Phương thức 1,5, 7, 8	ST1/CN/QĐKT/34
12	Khởi động từ phòng nổ	QCVN 15:2021/BCT	Phương thức 5, 7	ST1/CN/QĐKT/34
13	Aptomat phòng nổ	QCVN 14:2021/BCT	Phương thức 5, 7	ST1/CN/QĐKT/34
14	Khởi động mềm phòng nổ	TCVN 7079:2002; TCVN 10888:2015.	Phương thức 1, 5, 7, 8	ST1/CN/QĐKT/34
15	Rơ le rò phòng nổ	TCVN 7079:2002; TCVN 10888:2015.	Phương thức 1, 5, 7, 8	ST1/CN/QĐKT/34
16	Máy cắt có điện áp trên 1000 V phòng nổ	TCVN 7079:2002; TCVN 10888:2015.	Phương thức 1, 5, 7, 8	ST1/CN/QĐKT/34

TT	Tên sản phẩm	Tiêu chuẩn/Quy chuẩn kỹ thuật	Phương thức chứng nhận	Quy trình chứng nhận
17	Cầu dao điện một chiều phòng nổ	TCVN 7079:2002; TCVN 10888:2015.	Phương thức 1, 5, 7, 8	ST1/CN/QĐKT/34
18	Điện thoại phòng nổ	TCVN 7079:2002; TCVN 10888:2015.	Phương thức 1, 5, 7, 8	ST1/CN/QĐKT/32
19	Còi điện phòng nổ	TCVN 7079:2002; TCVN 10888:2015.	Phương thức 1, 5, 7, 8	ST1/CN/QĐKT/32
20	Máy đàm thoại phòng nổ	TCVN 7079:2002; TCVN 10888:2015.	Phương thức 1, 5, 7, 8	ST1/CN/QĐKT/32
21	Trạm thông tin tín hiệu phòng nổ	TCVN 7079:2002; TCVN 10888:2015.	Phương thức 1, 5, 7, 8	ST1/CN/QĐKT/32
22	Camera phòng nổ	TCVN 7079:2002; TCVN 10888:2015.	Phương thức 1, 5, 7, 8	ST1/CN/QĐKT/32
23	Thiết bị cảnh báo khí phòng nổ	TCVN 7079:2002; TCVN 10888:2015.	Phương thức 1, 5, 7, 8	ST1/CN/QĐKT/32
24	Chuông điện phòng nổ	TCVN 7079:2002; TCVN 10888:2015.	Phương thức 1, 5, 7, 8	ST1/CN/QĐKT/32
25	Bảng (Tủ) điều khiển phòng nổ	TCVN 7079:2002; TCVN 10888:2015.	Phương thức 1, 5, 7, 8	ST1/CN/QĐKT/32
26	Hộp nút bấm phòng nổ	TCVN 7079:2002; TCVN 10888:2015.	Phương thức 1, 5, 7, 8	ST1/CN/QĐKT/32

TT	Tên sản phẩm	Tiêu chuẩn/Quy chuẩn kỹ thuật	Phương thức chứng nhận	Quy trình chứng nhận
27	Công tắc điện phòng nổ	TCVN 7079:2002; TCVN 10888:2015.	Phương thức 1, 5, 7, 8	ST1/CN/QĐKT/32
28	Ổ cắm điện phòng nổ	TCVN 7079:2002; TCVN 10888:2015.	Phương thức 1, 5, 7, 8	ST1/CN/QĐKT/32
29	Máy nổ mìn điện	QCVN 01:2015	Phương thức 7	ST1/CN/QĐKT/31
30	Cáp điện phòng nổ	TCVN 6613-1:2010; TCVN 6613-1-2:2010.	Phương thức 1, 5, 7, 8	ST1/CN/QĐKT/28
31	Đèn chiếu sáng phòng nổ	TCVN 7079:2002; TCVN 10888:2015.	Phương thức 1, 5, 7, 8	ST1/CN/QĐKT/30