

BỘ CÔNG THƯƠNG**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 20/2015/TT-BCT

Hà Nội, ngày 22 tháng 6 năm 2015

THÔNG TƯ**Ban hành Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia
về Môi nổ dùng cho thuốc nổ công nghiệp**

Căn cứ Nghị định số 95/2012/NĐ-CP ngày 12 tháng 11 năm 2012 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Công Thương;

Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ngày 29 tháng 6 năm 2006;

Căn cứ Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01 tháng 8 năm 2007 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật;

Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ,

Bộ trưởng Bộ Công Thương ban hành Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về Môi nổ dùng cho thuốc nổ công nghiệp.

Điều 1. Ban hành kèm theo Thông tư này “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về Môi nổ dùng cho thuốc nổ công nghiệp”. Ký hiệu QCVN 08:2015/BCT.

Điều 2. Hiệu lực thi hành

Thông tư này có hiệu lực thi hành từ ngày 22 tháng 12 năm 2015.

Điều 3. Trách nhiệm thi hành

1. Tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Thông tư này.
2. Trường hợp có khó khăn, vướng mắc, tổ chức, cá nhân có trách nhiệm phản ánh kịp thời về Bộ Công Thương để xem xét, giải quyết./.

KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**Hoàng Quốc Vượng**



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

QCVN 08:2015/BCT

**QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA VỀ MÒI NỔ DÙNG
CHO THUỐC NỔ CÔNG NGHIỆP**

***National Technical Regulations on primer
for industrial explosives***

HÀ NỘI - 2015

Lời nói đầu

QCVN 08:2015/BCT do Ban soạn thảo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về môi nổ dùng cho thuốc nổ công nghiệp biên soạn, Vụ Khoa học và Công nghệ, Bộ Công Thương trình duyệt, Bộ Khoa học và Công nghệ thẩm định, Bộ Công thương ban hành kèm theo Thông tư số 20/2015/TT-BCT ngày 22 tháng 6 năm 2015.

QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA VỀ MÒI NỔ DÙNG CHO THUỐC NỔ CÔNG NGHIỆP

National Technical Regulations on primer for industrial explosives

1. Quy định chung

1.1. Phạm vi điều chỉnh

Quy chuẩn kỹ thuật này quy định yêu cầu kỹ thuật, phương pháp thử và các quy định về quản lý, đối với mồi nổ dùng cho thuốc nổ công nghiệp.

1.2. Đối tượng áp dụng

Quy chuẩn kỹ thuật này áp dụng đối với các tổ chức, cá nhân có hoạt động liên quan đến mồi nổ dùng cho thuốc nổ công nghiệp trên lãnh thổ Việt Nam, trừ trường hợp điều ước quốc tế Việt Nam là thành viên có quy định khác.

1.3. Giải thích từ ngữ

1.3.1. *Thuốc nổ* là hóa chất hoặc hỗn hợp hóa chất được sản xuất, sử dụng nhằm tạo ra phản ứng nổ dưới tác động của các kích thích cơ, nhiệt, hóa hoặc điện.

1.3.2. *Mồi nổ dùng cho thuốc nổ công nghiệp (sau đây gọi là Mồi nổ)* là lượng thuốc nổ trung gian có tác dụng tăng cường công nổ truyền từ kíp hoặc dây nổ.

1.4. Tài liệu viện dẫn

1.4.1. QCVN 02:2008/BCT Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về an toàn trong bảo quản, vận chuyển, sử dụng và tiêu hủy vật liệu nổ công nghiệp.

1.4.2. TCVN 6421:1998 Vật liệu nổ công nghiệp - Xác định khả năng sinh công bằng cách đo sức nén trụ chì.

1.4.3. TCVN 6422:1998 Vật liệu nổ công nghiệp - Xác định tốc độ nổ.

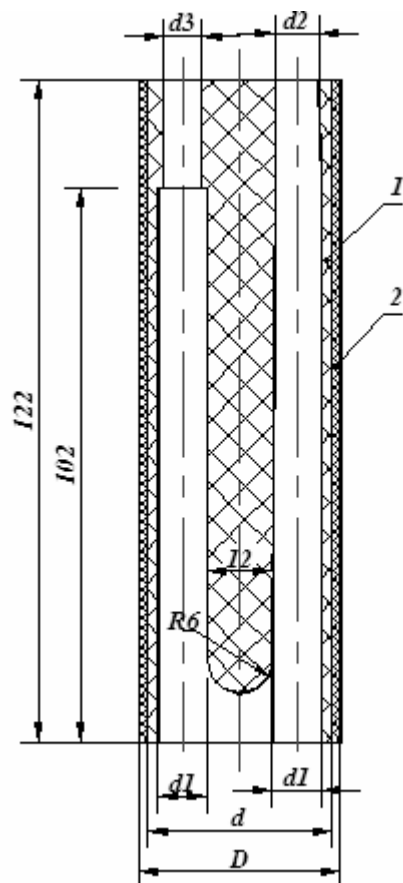
2. Yêu cầu kỹ thuật

2.1. Kích thước hình học

Mồi nổ hình trụ (Hình 1), có kích thước theo qui định ghi ở bảng 1.

Bảng 1 - Kích thước mồi nổ

Chỉ tiêu	Loại 175 g	Loại 400 g
- Thỏi mồi nổ		
+ Đường kính, d, mm (không kể vỏ giấy)	34	50
+ Đường kính, D, mm (kể cả vỏ giấy)	37	54
+ Chiều dài, mm	122	122
- Lỗ xuyên dây nổ		
+ Đường kính, d1, mm	9	9
+ Đường kính, d2, mm	8	8
+ Đường kính, d3, mm	7	7



1. Thuốc nổ

2. Vỏ giấy

Hình 1 - Mồi nổ**2.2. Chỉ tiêu chất lượng**

Mồi nổ phải đạt các chỉ tiêu chất lượng ghi trong bảng 2.

Bảng 2 - Các chỉ tiêu chất lượng mồi nổ

TT	Tên chỉ tiêu	ĐVT	Mức	Phương pháp thử
1	Tỷ trọng thối mồi nổ, không nhỏ hơn	g/cm ³	1,6	Theo quy định tại mục 3.1
2	Tốc độ nổ, không nhỏ hơn	m/s	7200	- Chuẩn bị mẫu thử theo mục 3.2.2 - Đo tốc độ nổ theo TCVN 6422:1998
3	Khả năng sinh công bằng cách đo sức nén trụ chì, không nhỏ hơn	mm	20	TCVN 6421:1998
4	Độ nhạy va đập theo phương pháp KAST, không lớn hơn	%	24	Theo quy định tại mục 3.4