

Số: **5 6 5** /GCN-BCT

Hà Nội, ngày **20** tháng 3 năm 2024

**GIẤY CHỨNG NHẬN
ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG THỬ NGHIỆM**

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 107/2016/NĐ-CP ngày 01 tháng 7 năm 2016 của Chính phủ quy định về điều kiện kinh doanh dịch vụ đánh giá sự phù hợp và Nghị định số 154/2018/NĐ-CP ngày 09 tháng 11 năm 2018 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung, bãi bỏ một số quy định về điều kiện đầu tư, kinh doanh trong lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Khoa học và Công nghệ và một số quy định về kiểm tra chuyên ngành;

Xét đề nghị của Vụ Khoa học và Công nghệ, Bộ Công Thương chứng nhận:

1. Tổng công ty Công nghiệp Hóa chất mỏ - Vinacomin.

- Địa chỉ: Phố Phan Đình Giót, Phường Phương Liệt, Quận Thành Xuân, Thành phố Hà Nội.

- Địa chỉ đơn vị thực hiện hoạt động thử nghiệm (Chi nhánh Tổng công ty Công nghiệp Hóa chất mỏ - Vinacomin, Trung tâm Vật liệu nổ công nghiệp): Tiểu khu Cầu Sến, Phường Phương Đông, Thành phố Uông Bí, Tỉnh Quảng Ninh.

- Điện thoại: 0203.6557919.

- E-mail: phongthinghiem055@gmail.com.

Đã đăng ký hoạt động thử nghiệm đối với ngành Công Thương trong lĩnh vực thử nghiệm Hóa học thuộc trách nhiệm quản lý của Bộ Công Thương (*Chi tiết tại Phụ lục kèm theo Giấy chứng nhận này*).

2. Số đăng ký: 16.19.TN.

3. Giấy chứng nhận này được cấp lần bốn, thay thế các Giấy chứng nhận số 2743/GCN-BCT ngày 06 tháng 9 năm 2019, Giấy chứng nhận số 313/GCN-BCT ngày 14 tháng 3 năm 2022, Giấy chứng nhận số 1539/GCN-BCT ngày 23 tháng 6 năm 2023 của Bộ trưởng Bộ Công Thương. Giấy chứng nhận này có thời hạn hiệu lực đến ngày 05 tháng 9 năm 2024 kể từ ngày ký./.

Nơi nhận:

- Như Mục 1;
- Bộ trưởng (để báo cáo);
- Bộ KH&CN (để biết);
- Các Cục: ATMT, HC;
- Văn phòng Bộ (để đăng thông báo);
- Lưu: VT, KHCN.

KT. BỘ TRƯỞNG

THỨ TRƯỞNG



Nguyễn Sinh Nhật Tân

PHỤ LỤC
DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ ĐĂNG KÝ THỬ NGHIỆM

(Kèm theo Giấy chứng nhận số **565** /GCN-BCT ngày **20** tháng 3 năm 2024
của Bộ trưởng Bộ Công Thương)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử	Tên phép thử cụ thể	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo	Phương pháp/ Quy trình thử nghiệm
1.	Kíp vi sai phi điện MS	Xác định cường độ nổ	(7,0 ÷ 15,0) mm	TTVLN/HD/32* (QCVN 12-5:2022/BCT)
		Xác định đường kính dây dẫn nổ	(1,0 ÷ 10,0) mm	
		Xác định tốc độ dẫn nổ (của dây dẫn nổ)	(1.000 ÷ 10.000) m/s	
		Xác định độ bền mối ghép miệng	(2,0 ± 0,1) kg	
		Xác định chiều dài dây dẫn nổ	(1,0 ÷ 50,0) m	
		Xác định đường kính ngoài kíp	(1,0 ÷ 10,0) mm	
		Xác định khả năng chịu nước	8 giờ	
		Xác định thời gian giữ chậm	(1,0 ÷ 10.000,0) ms	
		Xác định khả năng chịu chấn động	5 phút	
2.	Kíp vi sai phi điện nổ chậm LP	Xác định cường độ nổ	(7,0 ÷ 15,0) mm	TTVLN/HD/33 (QCVN 12-6:2022/BCT)
		Xác định đường kính dây dẫn nổ	(1,0 ÷ 10,0) mm	
		Xác định tốc độ dẫn nổ (của dây dẫn nổ)	(1.000 ÷ 10.000) m/s	
		Xác định độ bền mối ghép miệng	(2,0 ± 0,1) kg	
		Xác định chiều dài dây dẫn nổ	(1,0 ÷ 50,0) m	
		Xác định đường kính ngoài kíp	(1,0 ÷ 10,0) mm	
		Xác định khả năng chịu nước	8 giờ	
		Xác định thời gian giữ chậm	(1,0 ÷ 10.000,0) ms	
		Xác định khả năng chịu chấn động	5 phút	
3.	Kíp nổ điện	Xác định chiều dài kíp	-	QCVN 02:2015/BCT
		Xác định đường kính ngoài của kíp	-	QCVN 02:2015/BCT
		Xác định chiều dài dây dẫn	-	QCVN 02:2015/BCT
		Kiểm tra điện trở	(0,1 ÷ 10) Ω	QCVN 02:2015/BCT
		Thử khả năng chịu chấn động	-	QCVN 02:2015/BCT

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử	Tên phép thử cụ thể	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo	Phương pháp/ Quy trình thử nghiệm
		Thử dòng điện an toàn	(0,10 ÷ 10,00) A	QCVN 02:2015/BCT
		Thử dòng điện đảm bảo nổ	(0,10 ÷ 10,00) A	QCVN 02:2015/BCT
		Thử cường độ nổ (phương pháp xuyên tấm chì)	-	QCVN 02:2015/BCT
		Thử khả năng chịu nước	-	QCVN 02:2015/BCT
		Đo thời gian giữ chậm	-	QCVN 02:2015/BCT
		Kíp nổ điện an toàn dùng trong hầm lò có khí mê tan - Phương pháp thử khả năng nổ an toàn	-	TCVN 6911:2005
		Xác định khả năng kích nổ	-	TCCS 25: 2014/HCM
		Phương pháp nổ theo sơ đồ mạng	-	TCCS 01:2017/TTVLN
4.	Kíp nổ đốt số 8	Thử khả năng chịu chấn động	-	QCVN 03:2015/BCT
		Thử cường độ nổ (phương pháp xuyên tấm chì)	-	QCVN 03:2015/BCT
		Xác định chiều dài vỏ kíp	(10,0 ÷ 100,0) mm	TTVLN/HD/15 (QCVN 03:2015/BCT)
		Xác định đường kính ngoài	(1,0 ÷ 10,0) mm	
5.	Kíp nổ vi sai phi điện và vi sai phi điện an toàn	Thử khả năng chịu chấn động	-	QCVN 07:2012/BCT
		Thử cường độ nổ (thử nổ xuyên tấm chì)	-	QCVN 07:2012/BCT
		Thử khả năng chịu nước	-	QCVN 07:2012/BCT
		Thử độ bền mối ghép miệng (thử lực kéo tĩnh)	-	QCVN 07:2012/BCT
		Thử đo thời gian giữ chậm	-	QCVN 07:2012/BCT
6.	Dây dẫn tín hiệu nổ	Tốc độ nổ	(1.000÷10.000) m/s	TTVLN/HD/17 QCVN 06:2012/BCT
		Độ nhạy gây nổ	-	
		Khả năng chịu chấn động	5 phút	
		Khả năng chịu lực kéo	(50,0 ÷ 1.000,0) N	
7.	Kíp khởi nổ phi điện (cuộn dây LIL)	Xác định cường độ nổ	(7,0 ÷ 15,0) mm	TTVLN/HD/35 (QCVN 12-8:2022/BCT)
		Xác định đường kính ngoài của dây dẫn nổ	(1,0 ÷ 10,0) mm	
		Xác định độ bền kéo danh định	(100 ÷ 1.000) N	

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử	Tên phép thử cụ thể	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo	Phương pháp/ Quy trình thử nghiệm
		Xác định đường kính ngoài của kíp	(1,0 ÷ 10,0) mm	TTVLN/HD/35 (QCVN 12-8:2022/BCT)
		Xác định chiều dài dây dẫn nổ	(50,0 ÷ 500,0) m	
		Xác định thời gian giữ chậm	(1,0 ÷ 10.000,0) ms	
8.	Dây nổ thường	Xác định đường kính ngoài	(1,0 ÷ 10,0) mm	TTVLN/HD/34 (QCVN 12-7:2022/BCT)
		Xác định tốc độ nổ	(1.000 ÷ 10.000) m/s	
		Xác định độ bền kéo	(50,0 ± 0,5) kg	
		Xác định mật độ thuốc	(1,0 ÷ 100,0) g/m	
		Xác định khả năng kích nổ	-	
		Xác định khả năng chịu nhiệt độ cao	(50 ÷ 60) ⁰ C	
		Xác định khả năng chịu nhiệt độ thấp	(-30 ÷ -35) ⁰ C	
9.	Dây nổ chịu nước	Mật độ thuốc trong dây nổ	(1,00 ÷ 20,00) g/m	QCVN 04:2015/BCT
		Đo tốc độ nổ	(1.000 ÷ 10.000) m/s	QCVN 04:2015/BCT
		Thử khả năng kích nổ	-	QCVN 04:2015/BCT
		Thử khả năng chịu nước	-	QCVN 04:2015/BCT
		Thử khả năng chịu kéo	-	QCVN 04:2015/BCT
		Xác định khả năng nổ theo sơ đồ	-	TCCS 28: 2014/HCM
		Xác định đường kính ngoài của dây nổ	-	QCVN 04:2015/BCT
		Khả năng chịu nhiệt độ cao	-	QCVN 04:2015/BCT
		Khả năng chịu nhiệt độ thấp	-	QCVN 04:2015/BCT
10.	Dây cháy chậm công nghiệp	Đo thời gian cháy	-	QCVN 06:2015/BCT
		Kiểm tra khả năng cháy đều và cháy hoàn toàn	-	QCVN 06:2015/BCT
		Thử khả năng chịu nước	-	QCVN 06:2015/BCT
		Xác định đường kính ngoài	(1,0 ÷ 10,0) mm	TTVLN/HD/13 (QCVN 06:2015/BCT)
		Xác định cường độ phun lửa	-	
11.	Môi nổ	Xác định tỷ trọng thoi môi nổ theo phương pháp khối lượng	(0,5 ÷ 2,0) g/cm ³	QCVN 08:2015/BCT

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử	Tên phép thử cụ thể	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo	Phương pháp/ Quy trình thử nghiệm
		Xác định khả năng chịu nước	-	QCVN 08:2015/BCT
		Xác định độ nhạy va đập bằng phương pháp KAST	-	QCVN 08:2015/BCT
		Xác định khả năng bị kích nổ bởi kíp số 8	-	QCVN 08:2015/BCT
12.	Môi nổ tăng cường	Xác định khối lượng riêng	(0,50 ÷ 2,00) g/cm ³	TTVLN/HD/38 (QCVN 12-11:2022/BCT)
		Xác định tốc độ nổ	(1.000 ÷ 10.000) m/s	
		Xác định độ nhạy kích nổ	-	
		Xác định độ nhạy va đập theo phương pháp KAST	(0 ÷ 100) %	
		Xác định thời gian chịu nước	48 giờ	
13.	Thuốc nổ công nghiệp	Xác định khả năng sinh công bằng cách đo sức nén trụ chì	(5 ÷ 30) mm	TCVN 6421:1998
		Xác định tốc độ nổ	(1.000 ÷ 10.000) m/s	TCVN 6422:1998
		Xác định khả năng sinh công bằng bom chì (Phương pháp Trauzel)	(150 ÷ 450) cm ³	TCVN 6423:1998
		Xác định khả năng sinh công bằng con lắc xạ thuật	(10 ÷ 4.500) Nm/g	TCVN 6424:1998
		Xác định khoảng cách truyền nổ	(0 ÷ 10) cm	TCVN 6425:1998
		Thuốc nổ an toàn dùng trong hầm lò có khí mê tan - Phương pháp thử khả năng nổ an toàn	-	TCVN 6570:2005
		Xác định khối lượng riêng của thuốc nổ dạng thỏi	(0,5 ÷ 2,0)g/cm ³	TCCS 07: 2014/HCM
		Xác định khối lượng riêng (Bằng máy cân đo tỷ trọng)	(0,50 ÷ 2,00) g/cm ³	TCCS 04:2016/ TTVLN
		Xác định thành phần thuốc nổ Amonit	-	TCCS 12: 2014/HCM
		Xác định tốc độ nổ trong phòng thí nghiệm bằng máy Microtrap	(1.000 ÷ 10.000) m/s	TCCS 19: 2014/HCM
		Xác định tốc độ nổ trong hố nổ bằng máy Microtrap	(1.000 ÷ 10.000) m/s	TCCS 20: 2014/HCM
		Xác định độ nhạy nổ	-	TCCS 41:2015/HCM
		Xác định khả năng chịu nước	-	TCCS 42:2015/HCM
		Xác định độ nhạy va đập của thuốc nổ bằng phương pháp KAST	-	TCCS 18: 2014/HCM

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử	Tên phép thử cụ thể	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo	Phương pháp/ Quy trình thử nghiệm
		Xác định hàm lượng khí độc sinh ra sau nổ mìn	-	TCCS 01: 2018/HCM
14.	Thuốc nổ ANFO	Xác định khối lượng riêng rời	(0,5 ÷ 2,0) g/cm ³	QCVN 04:2012/BCT
		Xác định thành phần thuốc nổ	-	QCVN 04:2012/BCT
15.	Thuốc nổ ANFO chịu nước	Xác định khối lượng riêng rời	(0,50 ÷ 2,00) g/cm ³	TTVLN/HD/36 (QCVN 12-9:2022/BCT)
		Xác định tốc độ nổ	(1.000 ÷ 10.000) m/s	
		<i>Phương pháp đo trong lỗ khoan</i>		
		Xác định độ nén trụ chì	(1,0 ÷ 50,0) mm	
		Xác định độ nhạy kích nổ	-	
Xác định thời gian chịu nước	≥ 4 giờ			
16.	Thuốc nổ AD1	Xác định khối lượng riêng	(0,5 ÷ 2,0) g/cm ³	QCVN 07:2015/BCT
		Xác định độ ẩm	(0,05 ÷ 5,0) %	QCVN 07:2015/BCT
17.	Thuốc nổ TNP1	Xác định khối lượng riêng	(0,50 ÷ 2,00) g/cm ³	TTVLN/HD/29 (QCVN 12-1:2021/BCT)
		Xác định tốc độ nổ	(1.000 ÷ 10.000) m/s	
		Xác định độ nhạy kích nổ	-	
18.	Thuốc nổ bột không có TNT dùng cho lộ thiên	Xác định khối lượng riêng	(0,50 ÷ 2,00) g/cm ³	TTVLN/HD/31 (QCVN 12-4:2021/BCT)
		Xác định tốc độ nổ	(1.000 ÷ 10.000) m/s	
		Xác định độ nhạy kích nổ	-	
19.	Thuốc nổ nhũ tương dùng cho mỏ hầm lò, công trình ngầm không có khí nổ	Xác định khối lượng riêng	(0,5 ÷ 2,0) g/cm ³	QCVN 05:2012/BCT
20.	Thuốc nổ nhũ tương rời bao gói	Xác định khối lượng riêng	(0,50 ÷ 2,00) g/cm ³	TTVLN/HD/30 (QCVN 12-2:2021/BCT)
		Xác định tốc độ nổ	(3.000 ÷ 10.000) m/s	
		<i>Phương pháp đo trong lỗ khoan</i>		
		Xác định thời gian chịu nước	-	
Xác định độ nhạy kích nổ	-			
21.	Thuốc nổ nhũ tương rời và chất nhũ tương	Xác định khối lượng riêng của chất nhũ tương nền và thuốc nổ nhũ tương rời	(0,5 ÷ 2,0) g/cm ³	TTVLN/HD/37 (QCVN 12-10:2022/BCT)
		Xác định độ nhớt của chất nhũ tương nền	(100 ÷ 40.000.000)cP	

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử	Tên phép thử cụ thể	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo	Phương pháp/ Quy trình thử nghiệm
		Xác định cỡ hạt của chất nhũ tương nền	(0,1 ÷ 10,0) μm	TTVLN/HD/37 (QCVN 12-10:2022/BCT)
		Xác định độ điện dung của chất nhũ tương nền	(10 ÷ 500) pF	
		Xác định tốc độ nổ <i>Phương pháp đo trong lỗ khoan</i>	(1.000 ÷ 10.000) m/s	
		Xác định độ nhạy kích nổ của thuốc nổ nhũ tương rời	-	
22.	Thuốc nổ nhũ tương dùng cho lộ thiên	Xác định khối lượng riêng	(0,50 ÷ 2,00) g/cm ³	TTVLN/HD/21 (QCVN 04:2020/BCT)
		Xác định tốc độ nổ	(1.000 ÷ 10.000) m/s	
		Xác định thời gian chịu nước	-	
	Thuốc nổ nhũ tương năng lượng cao dùng cho lộ thiên	Xác định khối lượng riêng	(0,50 ÷ 2,00) g/cm ³	TTVLN/HD/20* (QCVN 03:2020/BCT)
		Xác định tốc độ nổ	(1.000 ÷ 10.000) m/s	
		Xác định thời gian chịu nước	---	
23.	Thuốc nổ nhũ tương an toàn dùng cho mỏ hầm lò có khí nổ	Xác định khối lượng riêng	(0,50 ÷ 2,00) g/cm ³	TTVLN/HD/22 (QCVN 06:2020/BCT)
		Xác định tốc độ nổ	(1.000 ÷ 10.000) m/s	
		Xác định thời gian chịu nước	-	
		Xác định lượng khí độc sinh ra khi nổ (quy ra CO)	(0,1 ÷ 200,0) lít/kg	
	Thuốc nổ nhũ tương an toàn dùng cho mỏ hầm lò có độ thoát khí mêtan siêu hạng	Xác định khối lượng riêng	(0,50 ÷ 2,00) g/cm ³	TTVLN/HD/23 (QCVN 05:2020/BCT)
		Xác định tốc độ nổ	(1.000 ÷ 10.000) m/s	
		Xác định thời gian chịu nước	-	
		Xác định lượng khí độc sinh ra khi nổ (quy ra CO)	(0,1 ÷ 200,0) lít/kg	
24.	Thuốc nổ TNT	Xác định nhiệt độ nóng chảy	(70 ÷ 90) °C	QCVN 15:2012/BTC
		Xác định độ axit (tính theo axit Sunphuric)	(0,005 ÷ 5,00)%	QCVN 15:2012/BTC
		Xác định cặn không tan trong axeton	(0,005 ÷ 5,00)%	QCVN 15:2012/BTC
		Xác định hàm lượng nước và các chất dễ bay hơi	(0,01 ÷ 10,00)%	QCVN 15:2012/BTC
25.	Thuốc nổ Trinitro Toluen	Xác định điểm nóng chảy	(70,0 ÷ 90,0) °C	TTVLN/HD/39 (QCVN 12-12:2022/BCT)
		Xác định độ axit <i>Phương pháp chuẩn độ</i>	(0,001 ÷ 10,000)%	

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử	Tên phép thử cụ thể	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo	Phương pháp/ Quy trình thử nghiệm
		Xác định hàm lượng nước và các chất dễ bay hơi <i>Phương pháp khối lượng</i>	(0,01 ÷ 10,00)%	TTVLN/HD/39 (QCVN 12-12:2022/BCT)
		Xác định chất không tan trong axeton <i>Phương pháp khối lượng</i>	(0,01 ÷ 10,00)%	
		Xác định tốc độ nổ	(1.000 ÷ 10.000) m/s	
26.	Amôni nitrat	Xác định độ ẩm	(0,03 ÷ 5,00)%	QCVN 03:2012/BCT
		Xác định độ tinh khiết của Amoni nitrat bằng phương pháp chuẩn độ	(1,00 ÷ 100)%	QCVN 03:2012/BCT
		Xác định độ pH	(2,00 ÷ 12,00)	QCVN 03:2012/BCT
		Xác định lượng cặn không tan trong nước	(0,005 ÷ 5,00)%	QCVN 03:2012/BCT
		Xác định khả năng hấp phụ dầu	(1 ÷ 14)%	QCVN 03:2012/BCT
		Xác định cỡ hạt	(10,00 ÷ 100,00)%	QCVN 03:2012/BCT
		Xác định khối lượng riêng rời	(0,5 ÷ 2,0) g/cm ³	QCVN 03:2012/BCT
		Xác định độ bền cơ học	-	QCVN 03:2012/BCT TCCS 48:2015/HCM
27.	Chất nhũ tương	Xác định khối lượng riêng	(0,5 ÷ 2,0) g/cm ³	TCCS 36: 2014/HCM
		Xác định cỡ hạt	-	TCCS 37: 2014/HCM
28.	Tiền chất thuốc nổ sử dụng để sản xuất vật liệu nổ công nghiệp	Xác định độ tinh khiết của Natri Nitrat	(80,0 ÷ 100,0) %	TTVLN/HD/19 (QCVN 04A: 2020/BCT); TCVN/QS 934:2014
		Xác định độ ẩm của Natri Nitrat <i>Phương pháp khối lượng</i>	(0,1 ÷ 10,0) %	
		Xác định hàm lượng các chất không tan trong nước của Natri Nitrat <i>Phương pháp khối lượng</i>	(0,001 ÷ 10,0) %	
		Xác định độ tinh khiết của Kali Nitrat	(80,0 ÷ 100,0) %	TTVLN/HD/19 (QCVN 04A: 2020/BCT)
		Xác định độ ẩm của Kali Nitrat <i>Phương pháp khối lượng</i>	(0,001 ÷ 10,0) %	

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử	Tên phép thử cụ thể	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo	Phương pháp/ Quy trình thử nghiệm
		Xác định hàm lượng các chất không tan trong nước của Kali Nitrat <i>Phương pháp khối lượng</i>	(0,001 ÷ 10,0) %	
		Xác định hàm lượng Natri Clorua (Cl ⁻) trong Kali Nitrat <i>Phương pháp chuẩn độ</i>	(0,01 ÷ 10,00) %	
29.	Hóa chất, nguyên liệu sản xuất thuốc nổ	Xác định độ nhớt	(100 ÷ 200.000)cP	TCCS 38: 2014/HCM
		Xác định nhiệt độ nóng chảy của các loại sáp	(40 ÷ 200) °C	JIS K 0064:1992
		Xác định hàm lượng tạp chất của các loại sáp	(0,005 ÷ 5,0) %	TCCS 11: 2014/HCM
		Xác định hàm lượng Axit Clohidric	-	TCVN 1556:1997
		Xác định hàm lượng Natri Hydroxit	-	TCVN 3795:1983
		Xác định tổng hàm lượng Cacbonat trong CaCO ₃	(0,1 ÷ 100) %	TCVN 3912:1984
		Xác định điểm chớp cháy của sản phẩm dầu mỡ bằng thiết bị thử cốc kín Pensky-Martens	(40 ÷ 250) °C	TCVN 2693:2007
		Xác định khối lượng riêng của sản phẩm dầu mỡ - Phương pháp tỷ trọng kế	-	TCVN 6594:2007
		Xác định hàm lượng nước trong phụ gia ANE, nhũ tương nền	(0,1 ÷ 50) %	TCVN 2692:2007
		Xác định hàm lượng NH ₄ NO ₃ trong phụ gia ANE, nhũ tương nền	(1,0 ÷ 99,0) %	TCCS 43:2015/HCM
		Xác định tạp chất không tan trong nước	(0,001 ÷ 10,00) %	TCVN 7764-1:2007
		Xác định độ pH	(0,00 ÷ 14,00)	TCVN 7764-3: 2007 TCCS 17: 2014/HCM
		Xác định hàm lượng Natri Nitrat	(10 ÷ 100,0) %	TCVN 7764-3: 2007
		Xác định độ ẩm của sản phẩm nguyên liệu dạng bột, dạng hạt	(0,01 ÷ 40,00) %	TCCS 02: 2014/HCM
		Xác định cỡ hạt của sản phẩm nguyên liệu dạng bột, dạng hạt	(1,00 ÷ 100,00) %	TCCS 04: 2014/HCM

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử	Tên phép thử cụ thể	Giới hạn định lượng (nếu có) / Phạm vi đo	Phương pháp/ Quy trình thử nghiệm
		Xác định khối lượng riêng của sản phẩm nguyên liệu dạng bột, dạng hạt	(0,1 ÷ 10,0) g/cm ³	TCCS 06: 2014/HCM
		Xác định hàm lượng Natri clorua	(0,1 ÷ 100) %	TCCS 15: 2014/HCM
		Xác định hàm lượng Mg ²⁺	(0,05 ÷ 100) %	TCCS 16: 2014/HCM
		Xác định hàm lượng Natri Clorat	(0,05 ÷ 100) %	TCCS 34: 2014/HCM
		Xác định hàm lượng Natri Cacbonat	(0,02 ÷ 100) %	TCCS 35: 2014/HCM
		Xác định hàm lượng ion sắt bằng phương pháp trắc quang	(0,1 ÷ 100) ppm	TCCS 39: 2014/HCM
		Xác định hàm lượng Natri Nitrit bằng phương pháp trắc quang	(0,1 ÷ 1000) ppm	TCCS 40: 2014/HCM
		Xác định hàm lượng HNO ₃ bằng phương pháp chuẩn độ	(0,5 ÷ 100) %	TCCS 44:2015/HCM
		Xác định hàm lượng HNO ₂ bằng phương pháp chuẩn độ	(0,0001 ÷ 1,0) %	TCCS 45:2015/HCM
		Xác định hàm lượng clorua bằng phương pháp chuẩn độ	(0,1 ÷ 100) ppm	TCCS 46:2015/HCM
		Xác định hàm lượng Ca(NO ₃) ₂ .4H ₂ O (CaO, Ca) trong Canxi Nitrat	(0,1 ÷ 100) %	TCCS 06:2016/HCM TCCS 08:2016/HCM

* TTVLN/HD/xx: Quy trình thử nghiệm của Trung tâm Vật liệu nổ công nghiệp.
TCCS 04:2016/TTVLN: Tiêu chuẩn cơ sở của Trung tâm Vật liệu nổ công nghiệp.