

4/N

BỘ CÔNG THƯƠNG

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BAN SAO

Số: 2271/GCN-BCT

Hà Nội, ngày 30 tháng 7 năm 2019

**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 98/2017/NĐ-CP ngày 18 tháng 8 năm 2017 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;  
Căn cứ 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;  
Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ, Bộ Công Thương chứng nhận:

1. Viện Nghiên cứu Sành sứ Thủy tinh công nghiệp.

Địa chỉ liên lạc: 132 Nguyễn Tuân, phường Thanh Xuân Trung, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội.

Điện thoại: 02435585427

Fax: 02438581607

Email: phantichkiemdinh.riceglass@gmail.com

Đã đăng ký hoạt động thử nghiệm trong lĩnh vực Hóa học, Cơ lý đối với các sản phẩm, vật liệu gốm, sứ, thủy tinh (chi tiết trong phụ lục kèm theo giấy chứng nhận này).

CHỨNG THỰC BAN SAO ĐÓNG VỚI BẢN CHÍNH  
Số chứng thực: 54727 03 14  
Ngày: 13-08-2019

2. Số đăng ký: 13.19.TN.

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 5 năm kể từ ngày ký.

4. Bộ Công Thương sẽ tiến hành kiểm tra định kỳ hoạt động thử nghiệm theo các quy định tại Nghị định số 107/2016/NĐ-CP./.

**Nơi nhận:**

- Như Mục 1;
- Trang MOIT (đăng thông báo);
- Lưu: VT, KHCN.



Cao Quốc Hưng

CÔNG CHỨNG VIÊN  
*Hoàng Thủy Tiên*

**PHỤ LỤC DANH MỤC CÁC SẢN PHẨM HÀNG HÓA  
TRONG LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM**

*(Kèm theo Giấy chứng nhận số 2271/GCN-BCT ngày 30 tháng 7 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Công Thương)*

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Chỉ tiêu đăng ký	Giới hạn/ Phạm vi đo	Tiêu chuẩn áp dụng	Quy trình thử nghiệm
1	Dụng cụ bằng gốm, gốm thủy tinh và dụng cụ đựng thức ăn bằng thủy tinh tiếp xúc với thực phẩm	Xác định hàm lượng thối ra của chì và cadimi	LOQ (Pb): 0,30 mg/l LOQ (Cd): 0,05 mg/l	TCVN 7146-1:2002	QTTN-01
2	Dụng cụ bằng thủy tinh có lòng sâu tiếp xúc với thực phẩm	Xác định hàm lượng thối ra của chì và cadimi	LOQ (Pb): 0,30 mg/l LOQ (Cd): 0,05 mg/l	TCVN 7147-1:2002	QTTN-02
3	Dụng cụ nấu bếp bằng gốm tiếp xúc với thực phẩm	Xác định hàm lượng thối ra của chì và cadimi	LOQ (Pb): 0,30 mg/l LOQ (Cd): 0,05 mg/l	TCVN 7148-1:2002	QTTN-03
4	Men thủy tinh và men sứ, dụng cụ tráng men dùng để đun nấu	Xác định hàm lượng thối ra của chì và cadimi	LOQ (Pb): 0,30 mg/l LOQ (Cd): 0,05 mg/l	TCVN 7542-1:2005	QTTN-04

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Chỉ tiêu đăng ký	Giới hạn/ Phạm vi đo	Tiêu chuẩn áp dụng	Quy trình thử nghiệm	
5	Nguyên vật liệu gốm sứ, thủy tinh	Xác định độ ẩm	-	TCVN 4196:2012	QTTN-05	
		Xác định hàm lượng mất khi nung	-	TCVN 7131:2002		
		Xác định hàm lượng SiO <sub>2</sub>	(0 ÷ 95) %	TCCS 01:2019/SSTT	QTTN-06	
		Xác định hàm lượng Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	(0 ÷ 95) %	TCCS 02:2019/SSTT		
		Xác định hàm lượng Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	(0 ÷ 15) %	TCCS 03:2019/SSTT		
		Xác định hàm lượng TiO <sub>2</sub>	(0 ÷ 15) %	TCCS 04:2019/SSTT		
		Xác định hàm lượng CaO	(0 ÷ 60) %	TCCS 05:2019/SSTT		
		Xác định hàm lượng MgO	(0 ÷ 60) %	TCCS 06:2019/SSTT		
		Xác định hàm lượng K <sub>2</sub> O	(0 ÷ 15) %	TCCS 07:2019/SSTT		QTTN-07
		Xác định hàm lượng Na <sub>2</sub> O	(0 ÷ 15) %			

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Chỉ tiêu đăng ký	Giới hạn/ Phạm vi đo	Tiêu chuẩn áp dụng	Quy trình thử nghiệm
6	Thủy tinh lỏng	Xác định hàm lượng SiO <sub>2</sub>	(0÷95) %	TCCS 18:2019/SSTT	QTTN-08
		Xác định hàm lượng Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	(0÷15) %	TCCS 20:2019/SSTT	
		Xác định hàm lượng K <sub>2</sub> O	(0÷15) %	TCCS 19:2019/SSTT	QTTN-09
		Xác định hàm lượng Na <sub>2</sub> O	(0÷15) %		
7	Nguyên liệu gốm sứ	Xác định sự phân bố cỡ hạt của bột gốm bằng phương pháp nhiễu xạ lazer	(0,1÷600) μm	TCVN 10825:2015	QTTN-10
		Xác định sự phân bố cỡ hạt nano bằng phương pháp tán xạ ánh sáng động học	(0,3÷8.000) nm	TCCS 08:2019/SSTT	QTTN-11
		Xác định diện tích bề mặt riêng	(0,1÷2.000) m <sup>2</sup> /g	TCCS 09:2019/SSTT	QTTN-12

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Chỉ tiêu đăng ký	Giới hạn/ Phạm vi đo	Tiêu chuẩn áp dụng	Quy trình thử nghiệm
		Xác định độ trắng	(0 ÷ 100)	TCCS 13:2019/SSTT	QTTN-13
		Xác định độ co sấy, co nung	-	TCCS 17:2019/SSTT	QTTN-14
		Xác định độ hút nước, độ xốp biểu kiến và khối lượng thể tích	-	TCCS 14:2019/SSTT	QTTN-20
8	Sản phẩm gốm sứ, thủy tinh	Xác định độ trắng	0 ÷ 100	TCCS 13:2019/SSTT	QTTN-13
		Xác định độ bền uốn	(0 – 7,5.10 <sup>5</sup> ) kN/mm <sup>2</sup>	TCCS 15:2019/SSTT	QTTN-15
		Xác định độ bền nén	(0 – 1,5.10 <sup>7</sup> ) N/mm <sup>2</sup>	TCCS 16:2019/SSTT	QTTN-16
9	Sản phẩm thủy tinh	Xác định hệ số giãn nở nhiệt dài	(0 ÷ 0,125)/°K	TCCS 10:2019/SSTT	QTTN-17

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Chỉ tiêu đăng ký	Giới hạn/ Phạm vi đo	Tiêu chuẩn áp dụng	Quy trình thử nghiệm
10	Sản phẩm xương gồm	Xác định hệ số giãn nở nhiệt dài	$(0\pm 0,125)^{\circ}\text{K}$	TCCS 11:2019/SSTT	QTTN-18
11	Sản phẩm men, frit	Xác định hệ số giãn nở nhiệt dài	$(0\pm 0,125)^{\circ}\text{K}$	TCCS 12:2019/SSTT	QTTN-19

0100

