



CÔNG TY TNHH SỨ KỸ THUẬT MINH LONG 2
MINH LONG 2 TECHNICAL CERAMIC Co., LTD.
明龍技術瓷股份有限公司

328 Đại lộ Bình Dương, KP. Hưng Lộc, P. Hưng Định, TX. Thuận An, T. Bình Dương

ĐT: (84-274)3753557 - 3746686 - 3746961 Fax: (84-274)3753556

E-mail: sales@minhlongii.com Website: www.minhlongii.com



Số: ____ / ML2

Số: 109/CNCLML2/19

Ngày 01 tháng 03 năm 2019

GIẤY CHỨNG NHẬN CHẤT LƯỢNG

Kính gửi: CÔNG TY TNHH THU LỘC

215 Hùng Vương-KP4-TT Gia Ray-Xuân Lộc-Đồng Nai


Chúng Tôi, Nhà Sản Xuất Công Ty TNHH Sứ Kỹ Thuật Minh Long 2 Xác Nhận rằng:

Số sứ cách điện được liệt kê trong bảng sau, mà chúng tôi cung cấp cho Công ty TNHH Thu Lộc ngày 01/03/2019 là sản phẩm mới, chưa qua sử dụng, đáp ứng về chất lượng và đặc tính kỹ thuật. Chính là sản phẩm của Công ty TNHH Sứ kỹ thuật Minh Long 2 sản xuất.

STT	LOẠI HÀNG	SỐ LƯỢNG
1	Sứ đứng 24kV N1 – PTMLN1-24.02	250 Cái
2	Sứ chằng nhỏ – ML-SCH1	72 Cái
3	Sứ ống chỉ nhỏ – ML-SOC1	80 Cái

Rất mong nhận được sự quan tâm hợp tác của quý Công ty đến sản phẩm Minh Long 2.

Trân trọng!


CÔNG TY TNHH SỨ KT MINH LONG 2
CÔNG TY GIÁM ĐỐC
TNHH
SỨ KỸ THUẬT
MINH LONG 2
TX. THUẬN AN - T. BÌNH DƯƠNG

VƯƠNG VĂN HIẾU



CÔNG TY TNHH SỬ KỸ THUẬT MINH LONG 2
MINH LONG 2 TECHNICAL CERAMIC Co., LTD.
PHÒNG THỬ NGHIỆM ĐIỆN - CƠ
ELECTRICAL - MECHANICAL LABORATORY

328 Đại lộ Bình Dương,
KP. Hưng Lộc, P. Hưng Định,
TX. Thuận An, T. Bình Dương
ĐT: 0650.3746686
Fax: 0650.3753556

Số:
0103.CTTL.19

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

01/03/2019
Trang: 1/2

- Tên sản phẩm : SỬ ĐỨNG 24 kV N1 – ĐƯỜNG RÒ: 540 mm
- Mã hiệu sản phẩm : PTMLN1-24.02
- Số lượng sản phẩm : 250 cái.
- Tên khách hàng : CÔNG TY TNHH THU LỘC
- Địa chỉ : 215, HÙNG VƯƠNG, KP.4, TT.GIA RAY, XUÂN LỘC, ĐỒNG NAI
- Tên công trình :
- Phương pháp thử : TCVN 4759-1993, IEC 383-1.1993
- Nhiệt độ : 31°C Độ ẩm : 73% Áp suất : 756mmHg
- Thiết bị thử nghiệm : Thiết bị thử cao thế 600 kV. Thiết bị thử chu kỳ nhiệt. Thiết bị thử cơ 300 kN
Thiết bị thử xung sét 1,2/50 μ s 1500 kV. Thiết bị thử cao tần 200 kHz.
- Kết quả thử nghiệm : Xem trang 2/2
- Kết luận :

Stt	Chỉ tiêu thử nghiệm	Đánh giá
1	Ngoại quan (100%lò)	Đạt
2	Thử tia lửa điện liên tục +Kiểm tra bằng điện áp tần số 50 Hz (100%lò)	Đạt
3	Thử nghiệm chu kỳ nhiệt (01 mẫu) (Kiểm tra bằng điện áp tần số 50 Hz)	Đạt
4	Thử lực phá hủy cơ học khi uốn (01 mẫu)	Đạt
5	Thử điện áp duy trì tần số 50 Hz (01 mẫu)	Đạt
6	Thử xung sét 1,2/50 μ s (01 mẫu)	Đạt
7	Chiều dài đường rò điện (01 mẫu)	Đạt

Số lượng 100 cái sứ nói trên phù hợp theo TCVN 4759-1993, IEC 383-1.1993.
Đạt yêu cầu đối với cấp điện áp 24 kV.

NGƯỜI THỬ NGHIỆM
TRẦN MINH QUỐC
PHẠM TRUNG GIAN

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM

Lê Bảo Toàn



GIÁM ĐỐC

GIÁM ĐỐC
HUỖNH VĂN HỒNG

- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý của PTN Điện - Cơ Minh Long 2.
This test report shall not be reproduced, except in full, without the written approval of Electrical - Mechanical laboratory Minh Long 2.
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.
Name of sample and customer are written as customer's request.



CÔNG TY TNHH SỬ KỸ THUẬT MINH LONG 2
MINH LONG 2 TECHNICAL CERAMIC Co., LTD.
PHÒNG THỬ NGHIỆM ĐIỆN - CƠ
ELECTRICAL - MECHANICAL LABORATORY

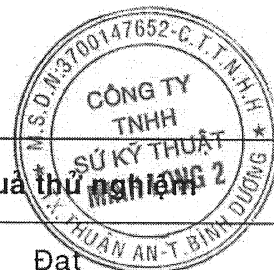
328 Đại lộ Bình Dương,
KP.Hưng Lộc, P.Hưng Định,
TX.Thuận An, T.Bình Dương
ĐT: 0650.3746686
Fax: 0650.3753556

Số:
0103.CTTL.19

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

01/03/2019
Trang: 2/2

10. Kết quả thử nghiệm :



STT	Chỉ tiêu thử nghiệm/ Yêu cầu	Kết quả thử nghiệm
10.1	Ngoại quan theo TCVN 4759-1993, (100%lô)	Đạt
10.2	Thử tia lửa điện liên tục. 200 kHz/3 giây + Kiểm tra bằng điện áp 85 kV/01 phút, tần số 50 Hz, (100%lô)	Đạt Sản phẩm không bị xuyên thủng

STT	Chỉ tiêu thử nghiệm/ Yêu cầu	Kết quả thử nghiệm/Mẫu
		Mẫu 1
10.3	Thử nghiệm chu kỳ nhiệt, ($\Delta T \geq 70^{\circ}\text{C}$)	Đạt
10.4	Thử lực phá hủy cơ học khi uốn, (13kN)	14.23
10.5	Thử điện áp duy trì tần số 50 Hz + Trạng thái khô: 85 kV/01 phút. + Trạng thái ướt : 65 kV/01 phút.	Không phóng Không phóng
10.6	Thử chịu xung sét 1,2/50 μs + Xung dương: 125 kV/15 xung. + Xung âm : 125 kV/15 xung.	Không phóng Không phóng
10.7	Chiều dài đường rò điện, (540mm)	550

Signature

1. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý của PTN Điện - Cơ Minh Long 2.
This test report shall not be reproduced, except in full, without the written approval of Electrical - Mechanical laboratory Minh Long 2.
2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.
Name of sample and customer are written as customer's request.