

Số: 1537/TĐC-HCHQ

Hà Nội, ngày 25 tháng 5 năm 2021

## GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG THỬ NGHIỆM

Căn cứ Nghị định số 107/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 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 09/11/2018 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;

Căn cứ Quyết định số 08/2019/QĐ-TTg ngày 15/02/2019 của Thủ tướng Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng trực thuộc Bộ Khoa học và Công nghệ;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Đánh giá hợp chuẩn và hợp quy, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng chứng nhận:

### 1. Công ty Cổ phần ENTEC A&T

Địa chỉ: G2 Pandora, 53 Triều Khúc, phường Thanh Xuân Nam, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội

Điện thoại: 024.66830230; Fax: 024.35668682

E-mail: [sales@automationandtesting.vn](mailto:sales@automationandtesting.vn)

Đã đăng ký hoạt động thử nghiệm đối với tổng hợp đa ngành trong lĩnh vực: **Điện - Điện tử** (đối với các sản phẩm, hàng hóa trong Phụ lục danh mục kèm theo).

2. Số đăng ký: 593/TN-TĐC.

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày ký. / *Ry*

#### Nơi nhận:

- Cty CP ENTEC A&T;
- Bộ KH&CN (đề b/c);
- Lưu: VT, HCHQ.

KT. TỔNG CỤC TRƯỞNG  
PHÓ TỔNG CỤC TRƯỞNG



Nguyễn Hoàng Linh



## Phụ lục

# DANH MỤC CÁC SẢN PHẨM, HÀNG HÓA ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG THỬ NGHIỆM

(Ban hành kèm theo Giấy chứng nhận số: 1537/TĐC-HCHQ ngày 25 tháng 5 năm 2021 của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng).

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Phương pháp thử
1	Máy biến áp điện lực	Đo điện trở cách điện	IEC 60076-1:2011
		Đo tổn hao điện môi tgδ	TCVN 6306-3:2006 IEC 60076-3:2000
		Đo điện trở một chiều của các cuộn dây	TCVN 6306-1:2015 IEC 60076-1:2011
		Đo tỷ số biến	TCVN 6306-3:2006
		Xác định tổ đấu dây	IEC 60076-3:2000
		Đo tổn hao không tải và dòng điện không tải	TCVN 8525:2010
		Đo tổn hao ngắn mạch và điện áp ngắn mạch	QĐ 1011/QĐ-EVN NPC
		Thí nghiệm đáp ứng tần số quét	IEC 60076-18
		Kiểm tra bộ điều chỉnh điện áp dưới tải, đồ thị vòng	QCVN QTD-5:2009/BCT
		Thí nghiệm điện thế xoay chiều tăng cao tần số công nghiệp	TCVN 6306-3:2006 EVN NPC.KT/QĐ.01
2	Cáp lực cao, hạ áp	Đo điện trở cách điện	TCVN 5935-1:2013
		Thử cao áp một chiều và đo dòng rò	TCVN 5935-2:2013
		Đo tổn hao điện môi	TCVN 5935-4:2013
		Thử điện áp xoay chiều tăng cao tần số công nghiệp	TCVN 6610-1:2014 TCVN 6610-2:2007
		Đo điện trở một chiều ruột dẫn	TCVN 6612:2007
3	Cáp điện xoắn	Kiểm tra cách điện	TCVN 6447:1998
		Thử điện áp xoay chiều tăng cao tần số công nghiệp	
		Đo điện trở một chiều ruột dẫn	
4	Cáp trần trên không	Đo điện trở một chiều ruột dẫn	TCVN 5064:1994

TCVN 5935-1:2013

ky



12	Kháng điện	Đo điện trở cách điện	TCVN 6306-3:2006
		Đo điện trở một chiều	
13	Máy điện quay	Đo điện trở cách điện cuộn dây	TCVN 6627-1:2014
		Thí nghiệm cách điện bằng điện áp một chiều tăng cao đo dòng rò	
		Kiểm tra cực tính	
		Đo điện trở một chiều của các cuộn dây	
		Thí nghiệm điện áp xoay chiều tăng cao tần số công nghiệp	
14	Rơ le điện	Thử dòng điện tác động, trở về	IEC 60255-5:2000 IEC 60255-13:1980 TCVN 7883-8:2008
		Thử thời gian tác động, trở về	
		Thử miễn tác động, trở về	
		Thử tần số tác động, trở về	
		Thử điện áp tác động, trở về	
		Thử tổng trở tác động, trở về	
15	Thiết bị đóng cắt và điều khiển hạ áp	Đo điện trở cách điện	TCVN 6592-1:2009 IEC 60947-1:2007 TCVN 6592-2:2009 IEC 60947-2:2009
		Đo điện trở tiếp xúc tiếp điểm chính	
		Kiểm tra hoạt động của cơ cấu điều khiển, bảo vệ	
		Kiểm tra đặc tính cắt nhiệt, cắt nhanh	
		Thí nghiệm điện áp xoay chiều tăng cao tần số công nghiệp	
16	Dầu cách điện	Đo điện áp đánh thủng	IEC 60156:1995 IEC 60296:2012
		Đo nhiệt độ chớp cháy cốc kín	IEC 60296:2012
		Đo tổn hao tgδ	IEC 60247:2004
17	Dụng cụ an toàn điện	Khả năng chịu điện áp Găng cách điện	TCVN 8084:2009
		Khả năng chịu điện áp Ủng cách điện	TCVN 8084:2009
		Khả năng chịu điện áp Sào cách điện	TCVN 9628-1:2013
		Khả năng chịu điện áp Bút thử điện	IEC 61243-2:2002
		Khả năng chịu điện áp Thảm cách điện	TCVN 9626:2013
18	Hệ thống điện (chất lượng điện năng)	Đo điện trở cách điện ở nhiệt độ môi trường	Thông tư số 39/2015/TT-BCT Thông tư số 30/2019/TT-BCT
		Thử điện áp	
		Thử dòng điện	



ky

	Thử tần số	IEE 519-1992
	Thử sóng hài điện áp	
	Thử nhấp nháy điện áp (pst,plt)	
	Đo hệ số công suất ( $\cos \varphi$ )	
	Thử xâm nhập dòng điện một chiều	
	Thành phần thứ tự nghịch của điện áp pha	
	Thử công suất	

**Ghi chú:** Đối với các sản phẩm, hàng hóa thuộc phạm vi điều chỉnh của Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia và các văn bản quy phạm pháp luật có liên quan để quản lý, Công ty Cổ phần ENTEC A&T phải thực hiện theo các quy định này trước khi thực hiện thử nghiệm.




---

