

Số: 225 /TĐC-ĐL

Hà Nội, ngày 01 tháng 02 năm 2018

**GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ
CUNG CẤP DỊCH VỤ KIỂM ĐỊNH, HIỆU CHUẨN, THỬ NGHIỆM
PHƯƠNG TIỆN ĐO, CHUẨN ĐO LƯỜNG**

Căn cứ Luật Đo lường ngày 11 tháng 11 năm 2011;

Căn cứ Nghị định số 105/2016/NĐ-CP ngày 01 tháng 7 năm 2016 của Chính phủ quy định về điều kiện hoạt động của tổ chức kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm phương tiện đo, chuẩn đo lường;

Căn cứ Quyết định số 27/2014/QĐ-TTg ngày 04 tháng 4 năm 2014 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;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Đo lường,

Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng chứng nhận:

1. Tên tổ chức: Công ty TNHH Tư vấn Hiệu chuẩn Thiết bị đo lường HI-TECH

Địa chỉ trụ sở chính: Số 46/19 khu phố Bình Phước B, phường Bình Chuẩn, thị xã Thuận An, tỉnh Bình Dương.

Điện thoại: 0274.6533366

Email: hi.techcalibration.htc@gmail.com

Đã đăng ký cung cấp dịch vụ kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm phương tiện đo, chuẩn đo lường đối với lĩnh vực hoạt động ghi trong Phụ lục kèm theo Giấy chứng nhận này.

Địa điểm hoạt động: tại địa chỉ trụ sở chính của Công ty TNHH Tư vấn Hiệu chuẩn Thiết bị đo lường HI-TECH và tại hiện trường.

2. Số đăng ký: ĐK 346.

3. Giấy chứng nhận đăng ký được cấp lần: lần đầu. / s

Nơi nhận:

- Cty TNHH Tư vấn HC TB ĐL HI-TECH;
- Chi cục TCĐLCL tỉnh Bình Dương;
- Lưu: VT, ĐL.



Trần Văn Tiến

Phụ lục
LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG CUNG CẤP DỊCH VỤ KIỂM ĐỊNH, HIỆU CHUẨN, THỬ NGHIỆM CỦA CÔNG TY TNHH TƯ VẤN HIỆU CHUẨN THIẾT BỊ ĐO LƯỜNG HI-TECH

(Ban hành kèm theo Giấy chứng nhận số 288/TĐC-ĐL ngày 01 tháng 02 năm 2018 của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng)

TT	Tên phương tiện đo, chuẩn đo lường	Phạm vi đo	Cấp/độ chính xác	Tên dịch vụ	Ghi chú
1	Đồng hồ đo điện vạn năng	điện áp DC: 200 mV ÷ 1 000 V	đến 5 ½ digit	Hiệu chuẩn	
		điện áp AC: 200 mV ÷ 1 000 V			
		điện trở: 20 Ω ÷ 100 MΩ			
		dòng điện DC: 20 μA ÷ 10 A			
		dòng điện AC: 20 μA ÷ 10 A			
		điện dung: 10 nF ÷ 1 μF			
		tần số: (1 000 ÷ 100 000) kHz			
2	Thiết bị phát cao áp	cao áp xoay chiều: (0,5 ÷ 10) kV	± 1 %rdg+5digit	Hiệu chuẩn	
		cao áp một chiều: (0,5 ÷ 10) kV	± 1 %rdg+5digit		
		dòng cát: (0,5 ÷ 100) mA	± 1 % FS		
		điện trở cách điện: 250 kΩ ÷ 1 000 MΩ	đến 5 % FS		
3	Thiết bị dao động ký	1 Hz ÷ 80 MHz	± 0,0002 % Reading	Hiệu chuẩn	

TT	Tên phương tiện đo, chuẩn đo lường	Phạm vi đo	Cấp/độ chính xác	Tên dịch vụ	Ghi chú
4	Máy phát tín hiệu đa năng	điện áp DC: 100 mV ÷ 1 000 V	đến 5 ½ digit	Hiệu chuẩn	
		điện áp AC: 100 mV ÷ 1 000 V			
		điện trở: 10 Ω ÷ 10 MΩ			
		dòng điện DC: 20 μA ÷ 10 A			
		dòng điện AC: 20μA ÷ 10 A			
		nhiệt độ: (-200 ÷ 1 370) °C			
		điện dung: 2 nF ÷ 100 mF			
		tần số: 100 000Hz ÷ 100 000kHz			
		điện trở cách điện: 250 kΩ ÷ 1 GΩ			
5	Máy kiểm tra tinh điện	700 kΩ ÷ 100 MΩ	≤ 10 % FS	Hiệu chuẩn	
6	Thiết bị đo tinh điện	-5 kV ÷ 5 kV	đến 0,02 kV	Hiệu chuẩn	
7	Thiết bị đo từ thông	200 mT ÷ 10T	≥ 0,5 %FS	Hiệu chuẩn	
8	Nhiệt kế hồng ngoại	(50 ÷ 350) °C	≥ 0,5 °C	Hiệu chuẩn	
9	Tủ nhiệt	(-40 ÷ 250) °C	đến 0,5 °C	Hiệu chuẩn	
10	Lò nung	(300 ÷ 600) °C	đến 1,7 °C	Hiệu chuẩn	
11	Tủ tạo nhiệt ẩm	(15 ÷ 35) °C	≥ 0,5 °C	Hiệu chuẩn	
		(30 ÷ 80) %RH	≥ 2,0 %RH		

TT	Tên phương tiện đo, chuẩn đo lường	Phạm vi đo	Cấp/độ chính xác	Tên dịch vụ	Ghi chú
12	Nhiệt kế chỉ thị hiện số và tương tự	(50 ÷ 650) °C	đến 0,5 °C	Hiệu chuẩn	
13	Đồng hồ đo nhiệt và độ ẩm môi trường	(15 ÷ 35) °C	đến 0,5 °C	Hiệu chuẩn	
		(30 ÷ 75) %RH	đến 2,5%RH		
14	Thiết bị chỉ thị nhiệt độ hiện số	(-200 ÷ 1300) °C	đến 0,25 °C	Hiệu chuẩn	
15	Phương tiện đo lực	(1 ÷ 10 000) kgf	0,5; 1; 2; 3	Hiệu chuẩn	
16	Máy thử độ bền kéo nén	(1 ÷ 10 000) kgf	0,5; 1; 2; 3	Hiệu chuẩn	
17	Thiết bị đo độ cứng cao su	0 g ÷ 4,53 kg	đến ± 7,65 g	Hiệu chuẩn	
18	Máy đo độ cứng	(299 ÷ 707) HV	đến ± 1,8 %	Hiệu chuẩn	
		(42,19 ÷ 82,97) HRB	đến ± 0,76 HRB		
		(40,65 ÷ 62,5) HRC	đến ± 0,48 HRC		
19	Thiết bị đo lực căng dây	(10 ÷ 500) g	đến 0,5 g	Hiệu chuẩn	
20	Dụng cụ đo mô men lực	(0,5 ÷ 500) N.m	≥ 1 % reading	Hiệu chuẩn	
21	Áp kế lò xo	(-1 ÷ 700) bar	đến 0,025 %FS	Hiệu chuẩn	
22	Áp kế điện tử	(-1 ÷ 700) bar	đến 0,025 %FS	Hiệu chuẩn	
23	Thiết bị chuyển đổi áp suất	(-1 ÷ 700) bar	đến 0,025 %FS	Hiệu chuẩn	
24	Đồng hồ đo chênh áp	(-5 ÷ 5) psi	đến 0,3 %FS	Hiệu chuẩn	

TT	Tên phương tiện đo, chuẩn đo lường	Phạm vi đo	Cấp/độ chính xác	Tên dịch vụ	Ghi chú
25	Thiết bị đo lưu lượng khí	(1 ÷ 25) L/min	$\pm (2+0,5*FS) \%$	Hiệu chuẩn	
26	Thiết bị bơm lưu lượng khí	(1 ÷ 25) L/min	$\pm (2+0,5*FS) \%$	Hiệu chuẩn	
27	Thiết bị đo lưu lượng nước	(30 ÷ 300) m ³ /h	đến 1% reading	Hiệu chuẩn	
28	Thiết bị đo tốc độ gió	(0,4 ÷ 30) m/s	đến 3 % reading	Hiệu chuẩn	
29	Thiết bị đo tốc độ vòng quay	(60 ÷ 97 000) rpm	$\geq (0,1 \% \text{rdg} + 1 \text{digit})$	Hiệu chuẩn	
30	Tủ soi màu vải	cường độ sáng: (30 ÷ 30 000) lux	$\pm 1 \% FS$	Hiệu chuẩn	
		nhiệt độ màu: (2 700 ÷ 7 500) K	đến 115 K		
		năng lượng UV: (365 ÷ 872) nm	$\pm 3 \text{ nm}$		
31	Thiết bị đo độ dày sơn phủ	(11,5 ÷ 1 000) μm	đến 3 % reading	Hiệu chuẩn	
32	Thiết bị đo độ bóng	góc lệch: (20, 60, 85) Deg	đến 1 GU	Hiệu chuẩn	
		độ bóng: (92, 98, 100) GU			
33	Thiết bị đo năng lượng UV	300 nm đến 872 nm	đến 3 nm	Hiệu chuẩn	
34	Thiết bị đo cường độ ánh sáng	(40 ÷ 40 000) lux	$\pm 1 \% FS$	Hiệu chuẩn	
35	Máy dò kim loại	đến 1,5 mm	grade 10	Hiệu chuẩn	
36	Phương tiện đo độ bụi	lưu lượng gió: (2,83 ÷ 10) L/min	$\geq (2+0,5*FS) \%$	Hiệu chuẩn	
		đếm hạt bụi: (0,3 ÷ 10) μm	đến 5 % reading		

2/

TT	Tên phương tiện đo, chuẩn đo lường	Phạm vi đo	Cấp/độ chính xác	Tên dịch vụ	Ghi chú
37	Thiết bị đo độ ồn	94 dB; 114 dB	$\geq 0,3$ dB	Hiệu chuẩn	
38	Thiết bị đo rung	tần số: 159,2 Hz	$\pm 0,5$ %	Hiệu chuẩn	Bổ sung
		gia tốc: đến 10 m/s ²	± 3 %FS		
		vận tốc: đến 10 m/s	± 3 %FS		
		dịch chuyển: đến 10 μ m	± 3 %		
39	Quả cân	(5 ÷ 200) g	F ₂	Hiệu chuẩn	
		(1 ÷ 200) g	M ₁		
		10 kg; 20 kg	M ₂		
40	Cân phân tích	đến 1 000 g	1	Hiệu chuẩn	
41	Cân kỹ thuật	đến 22 kg	2	Hiệu chuẩn	
42	Cân cấp chính xác 3, 4	đến 500 kg	3; 4	Hiệu chuẩn	
43	Cân sấy ẩm	khối lượng: đến 100 g	đến 0,015 g	Hiệu chuẩn	
		nhiệt độ: (50 ÷ 150) °C	đến 0,5 °C		
44	Dụng cụ đo thể tích bằng thủy tinh	(1 ÷ 250) ml	đến 0,0005 ml	Hiệu chuẩn	
45	Dụng cụ đo thể tích có cơ cấu piston	100 μ l ÷ 250 ml	đến 0,0005 ml	Hiệu chuẩn	
46	Thuốc vận đo ngoài	(1 ÷ 1 000) mm	đến 0,0005 mm	Hiệu chuẩn	

TT	Tên phương tiện đo, chuẩn đo lường	Phạm vi đo	Cấp/độ chính xác	Tên dịch vụ	Ghi chú
47	Thiết bị đo kích thước laser	(1 ÷ 1 000) mm	đến 0,00048 mm	Hiệu chuẩn	
48	Thước kẹp	(1 ÷ 1 000) mm	đến 0,004 mm	Hiệu chuẩn	
49	Thước đo độ sâu	(1 ÷ 1 000) mm	đến 0,004 mm	Hiệu chuẩn	
50	Thước đo chiều cao	(1 ÷ 1 000) mm	≥ 0,00014 mm	Hiệu chuẩn	
51	Đồng hồ so	đến 50 mm	≥ 0,0005 mm	Hiệu chuẩn	
52	Đồng hồ hiển thị số	đến 100 mm	đến 0,0005 mm	Hiệu chuẩn	
53	Máy đo tọa độ 3D	đến 900 mm	đến 0,003 mm	Hiệu chuẩn	
54	Kính hiển vi	đến 600 mm	đến 0,0006 mm	Hiệu chuẩn	
55	Máy chiếu hình	đến 600 mm	đến 0,0006 mm	Hiệu chuẩn	
56	Trụ chuẩn	(0,25 ÷ 25) mm	≥ 0,0005 mm	Hiệu chuẩn	
57	Thước cuộn	(5 ÷ 100) mm	đến 0,17 mm	Hiệu chuẩn	
58	Thước lá	(150 ÷ 1 000) mm	đến 0,17 mm	Hiệu chuẩn	
59	Thước đo lỗ	(0,5 ÷ 100) mm	đến 0,018 mm	Hiệu chuẩn	
60	Thiết bị đo độ dày	(0,01 ÷ 3) mm	đến 0,05 mm	Hiệu chuẩn	
61	Bàn đá chuẩn, bàn mấp	≥ (12" × 18" × 3")	đến 0,75 μm	Hiệu chuẩn	

TT	Tên phương tiện đo, chuẩn đo lường	Phạm vi đo	Cấp/độ chính xác	Tên dịch vụ	Ghi chú
62	Thiết bị đo chiều dài	chiều dài: (1 ÷ 100) m	$\geq 0,04$ mm	Hiệu chuẩn	
		đường kính đĩa quay: (10 ÷ 500) mm	$\geq 0,04$ mm		
		tốc độ quay: (10 ÷ 97 000) r/min	$\geq (0,1 \% \text{rdg} + 1 \text{digit})$		
63	Cự chuẩn	(1 ÷ 500) mm	đến 0,003 mm	Hiệu chuẩn	

8

