



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

The National Accreditation Center of Iran (NACI)
herewith confirms that :

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران بدین وسیله تایید می نماید که :

**Gostaraesh Khadamat Parizan Sanat
Co. Laboratory (GKP)**

**آزمایشگاه شرکت گسترش خدمات پاریزان
صنعت (GKP)**

Address: 25th Km Makhsous Karaj Road, Tehran,
I.R.IRAN.

Tel : +98 (26)36101386-90

Fax : +98(26) 36101393

Web Site : www.parizansanat.com

نشانی: تهران، کیلومتر ۲۵ جاده مخصوص کرج

تلفن : ۰۲۶-۳۶۱۰۱۳۸۶-۹۰

دورنگار : ۰۲۶-۳۶۱۰۱۳۹۳

سایت اینترنتی : www.parizansanat.com

Has fulfilled the **ISIRI-ISO/IEC 17025**.
And is competent to carry out Test Calibration
services according to accreditation scope are listed in
3 page/s of annex.

الزامات استاندارد ایران - ایزو آی ای سی ۱۷۰۲۵ را رعایت نموده است.
و صلاحیت انجام خدمات آزمون کالیبراسیون مطابق دامنه کاربردی که
جزئیات آن در ۳ برگ پیوست آمده است را داراست.

NACI Registration No. : NACI/LAB/178
Initial Accreditation Date and Place: 2010/12/12-Tehran
Renewal Date : 2016.12.04
Expiry Date : 2019.12.03

شماره گواهینامه تایید صلاحیت : NACI/LAB/178
تاریخ و محل صدور گواهینامه : ۸۹/۰۹/۲۱ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ۱۳۹۵/۰۹/۱۴
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه : ۱۳۹۸/۰۹/۱۳

Validity of Accreditation Certificate depends on
continuity of compliance with the relevant requirements
and obtaining the approval based on the annual
surveillance assessment.

حفظ اعتبار در طول دوره منوط به استمرار انطباق یا ضوابط مربوطه و اخذ
تاییدیه در ارزیابی های مراقبتی سالانه است.

N. P. N. Pirouzbakht
PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

A.R. Khakifirooz
NACI PRESIDENT

Khaki Firooz

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خاکی فیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شرکت گسترش خدمات پاریزان صنعت (GKP)

۱- ابعاد

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	بهترین توان اندازه گیری آزمایشگاه (±)
۱	کولیس خارج سنج	Up to 100 mm	L (mm)
		100 to 500 mm	L (mm)
۲	میکرومتر خارج سنج	Up to 100 mm	L (mm)
۳	ساعت اندازه گیری با ریزنگری 0.01mm	Up to 25 mm	L (mm)
۴	ضخامت سنج رنگ	Up to 431 μm	L (μm)
۵	متر فلزی	Up to 1 m	L (m)
		1 to 2 m	L (m)
		2 to 3 m	L (m)
		3 to 4 m	L (m)
		4 to 5 m	L (m)
۶	گونیا	Up to 200 mm	L (mm)
			L (mm)
			L (mm)
۷	تراز حبابدار	Up to 200 mm	mm /m
۸	فیبر	Up to 3 mm	L (mm)

۲- گشاور

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	بهترین توان اندازه گیری آزمایشگاه (±)
۱	ترکومتر	Up to 400 N.m	0.2% rdg

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نیره



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شرکت گسترش خدمات پاریزان صنعت (GKP)

۳- دما

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	بهترین توان اندازه گیری آزمایشگاه (±)
۱	دماسنج مقاومتی	-40 to 35°C	0.12 °C
		35 to 650°C	0.4 °C
۲	دماسنج ترموکوپل	-40 to 35°C	0.12 °C
		35 to 650°C	0.4 °C
۳	دماسنج مایع در شیشه، دوفیزی و سپسیم پر شده	20 to 200°C	0.83 °C
۴	محیط های دمایی (آون، کوره و حمام)	-40 to 650°C	0.2 °C

۴- فشار

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	بهترین توان اندازه گیری آزمایشگاه (±)
۱	فشارسنج (هیدرولیک)	Up to 700 bar	0.06% rdg
۲	فشارسنج خلأ	-0.8 to 0 bar	0.08% F.S
۳	فشارسنج (نیوماتیک)	0 to 20 bar	0.06% rdg

۵- تجهیزات تعمیرگاهی

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	بهترین توان اندازه گیری آزمایشگاه (±)
۱	دستگاه بالانس	Up to 100 g	0.01 g
	چرخ	Up to 1m	0.73 mm
۲	دستگاه بالانس صنعتی	Up to 500 g	0.01 g
		Up to 360 degree	0.6 degree
۳	دستگاه TEST LINE	اندازه گیری میزان جابجانی SIDE SLIP	0.021 mm
		کالیبراسیون نیروی (لودسل) سیستم ترمز	29 N
		کالیبراسیون نیروی (لودسل) سیستم تعلیق	Up to 1000 kgf

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

صفحه ۳ از ۴



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شرکت گسترش خدمات پاریزان صنعت (GKP)

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج ماده	گستره	بهترین توان اندازه گیری آزمایشگاه (±)
۴	دستگاه اندازه گیری آلاینده های خودرو (قابل حمل)	Up to 50 %	0.23 %
		Up to 4000 ppm	58 ppm
		Up to 50 %	0.69%
		Up to 9999 ppm	69ppm
		Up to 21%	0.48 %
۵	دستگاه شارژ کولر	Up to 20000 gf	5.7 gf
		فشار سنج کپسول گاز	2.61 bar
		فشار سنج LP	2.61 bar
		فشار سنج HP	2.61 bar
		سنسور دمای کپسول /	0.36 ° C
		سنسور دمای داخل لوله ها	0.49 ° C
۶	دستگاه میزان فرمان خودرو	-23 to +23 Degrees	50 sec
			50 sec
۷	تست دود	Up to 100%	0.01 %
۸	تست شدت روشنایی چراغ های جلوی خودرو	lux at 1 m	0.05 lux
		lux at 25 m	0.1 lux
۹	خط کش های اندازه گیری شاسی کش	Up to 2655 mm	(0.003L+ 0.25) mm l. (mm)

نیره پیروز بخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

صفحه ۴ از ۴



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Gostaraesh Khadamat Parizan Sanat Co. Laboratory (GKP)

1- Dimensions

No.	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	Range	Best Measurement Capability lab(±)	
1	Caliper outside	Up to 100 mm	$(0.1L+1.2) \mu\text{m}$ L (mm)	
		100 to 500 mm	$(0.1L+2.8) \mu\text{m}$ L (mm)	
2	Outside micrometer	Up to 100 mm	$(0.024L+0.1) \mu\text{m}$ L (mm)	
3	Dial gauge Resolution: 0.01 mm	Up to 25 mm	$(0.013L+0.46) \mu\text{m}$ L (mm)	
4	Thickness Measurement	Up to 431 μm	$(0.00007L+1.04) \mu\text{m}$ L (μm)	
5	Tape measurement	Up to 1 m	$(0.3+0.002L)$ mm L (m)	
		1 to 2 m	$(0.7+0.002L)$ mm L (m)	
		2 to 3 m	$(1.2+0.001L)$ mm L (m)	
		3 to 4 m	$(1.6+0.001L)$ mm L (m)	
		4 to 5 m	$(2.1+0.001L)$ mm L (m)	
6	Squares	perpendicularity	$(0.005L+0.001)$ mm L (mm)	
			Flatness	$(0.005L+0.001)$ mm L (mm)
			parallelism	$(0.005L+0.002)$ mm L (mm)
7	Levels (spirit)	Up to 200 mm	0.02 mm /m	
8	Feeler Gauges	Up to 3 mm	$(0.33L+0.09)$ mm L (mm)	

2- Torque

No.	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	Range	Best Measurement Capability lab(±)
1	Torque meter	Up to 400 N.m	0.2% rdg

A.R. Khakifirooz
NACI PRESIDENT

Khaki Firooz

N. Pirouzbakht
PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Gostaraesh Khadamat Parizan Sanat Co. Laboratory (GKP)

3-Temperature

No.	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	Range	Best Measurement Capability lab(±)
1	Resistance Thermometer,	-40 to 35°C	0.12 °C
		35 to 650°C	0.4 °C
2	Thermocouple	-40 to 35°C	0.12 °C
		35 to 650°C	0.4 °C
3	Liquid in glass thermometer, Bimetal, Filled system thermometer	20 to 200°C	0.83 °C
4	Electrical furnace and Temp. Bath	-40 to 650°C	0.2 °C

4- Pressure

No.	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	Range	Best Measurement Capability lab(±)
1	Pressure Gauges-Hydraulic	Up to 700 bar	0.06% rdg
2	Pressure Gauges-Vacuum	-0.8 to 0 bar	0.08% F.S
3	Pressure Gauges-Pneumatic	0 to 20 bar	0.06% rdg

5-Repair equipment

No.	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	Range	Best Measurement Capability lab(±)
1	Wheel Balancing	Unbalancing amount	Up to 100 g
		Automatic Gauges	Up to 1m
2	Industrial Balancing	Unbalancing amount	Up to 500 g
		Unbalancing Location	Up to 360 degree
3	TEST LINE	Distance Value SIDE SLIP	-30 to +30 mm
		Calibration of brake tester (load cell) force	Up to 35000 N
		Calibration of Suspension tester (load cell) force	Up to 1000 Kgf

A.R. Khakifirooz
NACI PRESIDENT

Khakifirooz

N. Pirouzbakht

PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Gostaraesh Khadamat Parizan Sanat Co. Laboratory (GKP)

No.	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure		Range	Best Measurement Capability lab(±)	
4	Gas Analyzer	CO	Up to 50 %	0.23 %	
		NOx	Up to 4000 ppm	58 ppm	
		CO2	Up to 50 %	0.69%	
		HC	Up to 9999 ppm	69 ppm	
		O2	Up to 21%	0.48 %	
5	Air Condition	Load cell	Up to 20000 gf	5.7 gf	
		Bottle Transducer	Up to 40 bar	2.61 bar	
		LP Transducer	Up to 20 bar	2.61 bar	
		HP Transducer	Up to 40 bar	2.61 bar	
		Bottle Temperature Sensor AND Ambient Temperature Sensor	Up to 20 °C 20 to 100 °C	0.36° C 0.49 ° C	
6	Wheel Aligner	Zero value calibrating	Sprit Levels Calibrating	Up to 200 mm	0.02 mm/m
			Camber Calibrating	-23 to +23 Degrees	50 sec
			Toe-In Calibrating		50 sec
7	Smoke meter	Photo electric accuracy	Up to 100%	0.008 %	
8	Head light tester	Klux a 1 mt	Up to 150 lux	0.05 lux	
		Lux a 25 mt	Up to 240 lux	0.09 lux	
9	Quantity , Measuring instrument, material measure		Up to 2655 mm	0.003L+ 0.25 mm L (mm)	

A.R. Khakifirooz
NACI PRESIDENT

Khakifirooz

N. Pirouzbakht
PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

Pirouzbakht