

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/
Initial Accreditation Date:
2025.12.09
Granting Date: ---
Renewal Date: ---
Reaccreditation: ---
Correction: ---
Expiry Date: 2028.12.08



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/
تاریخ صدور اولیه گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۱/۰۷
تاریخ اعطا گواهینامه: ---
تاریخ تجدید گواهینامه: ---
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۷/۱۱/۰۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون Testing Laboratory Accreditation Certificate

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

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

Azmayeshgah Metallorzi Azmoon Sanat Razi

آزمایشگاه متالورژی آزمون صنعت رازی

Address: Unit 9, 2nd Floor, Iranian Complex, No. 296,
Shahid Lashgari Boulevard, Karaj Special Road, Tanker
Sazi Kaveh Alley, Qods City, Central District, Qods
County, Tehran Province

Postal Code: 3753151737

Tel: +98(21)46882026

Fax: ---

Web Site: ---

نشانی: استان تهران، شهرستان قدس، بخش مرکزی، شهر قدس، محله،
کوچه تانکر سازی کاوه، بلوار شهید لشگری جاده مخصوص کرج، پلاک
۲۹۶، مجتمع ایرانیان، طبقه ۲، واحد ۹

کد پستی: ۳۷۵۳۱۵۱۷۳۷

تلفن: ۰۲۱-۴۶۸۸۲۰۲۶

دورنگار: ---

سایت اینترنتی: ---

Has fulfilled the **INSO -ISO/IEC 17025:2017**
And is competent to carry out Testing services according to
accreditation scope are listed in
9 page/s of annex.

الزامات استاندارد ایران-ایزو/آی ای سی ۲۰۱۷: ۱۷۰۲۵ را رعایت نموده
است و صلاحیت انجام خدمات آزمون مطابق دامنه کاربردی که جزئیات آن
در برگ پیوست آمده است را داراست.

- Validity Of Accreditation Depends On Continuity Of Compliance With The Relevant Requirements And Obtaining The Approval Based On The Annual Surveillance Assessment.
- The Unique Identification Number Of This Accreditation Certificate And All Attachments Are The Same
- To Control The Originality Of This Certificate, Visit The Website Of NACI.(naciportal.inso.gov.ir)

- اعتبار تایید صلاحیت منوط به استمرار انطباق با الزامات مربوطه و اخذ تاییدیه در ارزیابی های مراقبتی سالانه است.
- شماره انحصاری شناسایی در این گواهینامه تایید صلاحیت و کلیه پیوست ها یکسان است.
- جهت کنترل اصالت این گواهینامه به پایگاه اطلاع رسانی مرکز ملی تایید صلاحیت ایران مراجعه نمایید. (naciportal.inso.gov.ir)

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/3004
Initial Accreditation Date:
2025.12.09
Granting Date: ---
Renewal Date: ---
Reaccreditation: ---
Correction: ---
Expiry Date: 2028.12.08



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۳۰۰۴
تاریخ صدور اولیه گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۱/۰۷
تاریخ اعطا گواهینامه: ---
تاریخ تجدید گواهینامه: ---
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۷/۱۱/۰۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون
Testing Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه متالورژی آزمون صنعت رازی

Annex Accreditation Scope of Azmayeshgah Metallorzhi Azmoon Sanat Razi



M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

۱- مکانیک / Automobile and propulsion

ردیف	نام محصول	محصول محور*	آزمون محور**	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
NO	Product Name	Product Oriented*	Test Oriented**	Test Title	Applicable Range	Reference
۱	فولاد ساده کربنی و کم الیاژ Plain carbon and low alloy steel		✓	انالیز به روش طیف سنجی نشر اتمی حاصل از جرقه	C:0.08- 1.1 Si:0.15 - 1.5 Mn:0.45 - 1.8 P:0.01 - 0.035 S:0.016 -0.025 Cr:0.01 - 2.0 Mo: 0.08 - 0.6 Ni:0.01 - 4.1 Cu:0.04 - 0.28 Al:0.01 - 0.09 Co:0.006 -0.02 Sn:0.005- 0.03 Ti:0.002 - 0.03 V:0.01 - 0.23	ASTM E 415: 2021
۲	فولادهای زنگ زن آستنیتی Austenitic stainless steels		✓	انالیز به روش طیف سنجی نشر اتمی حاصل از جرقه	C:0.01- 0.25 Si:0.15 - 0.85 Mn:0.3 - 1.8 P:0.008 - 0.05 S:0.015 -0.035 Cr:17 - 23 Mo: 0.2 - 3	ASTM E 1086



M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/3004

Initial Accreditation Date:

2025.12.09

Granting Date: ---

Renewal Date: ---

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.12.08



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/3004

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۱/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۷/۱۱/۰۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه متالورژی آزمون صنعت رازی

Annex Accreditation Scope of Azmayeshgah Metallorzi Azmoon Sanat Razi

ردیف	نام محصول	محصول محور*	آزمون محور**	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
NO	Product Name	Product Oriented*	Test Oriented**	Test Title	Applicable Range	Reference
					Ni:9 – 13 Cu:0.3 – 0.04	
۳	چدن Cast iron		✓	آنالیز به روش طیف سنجی نشر اتمی حاصل از جرقه	C:2.1– 3.8 Si:0.60 – 2.4 Mn:0.1 – 0.9 P:0.04 – 0.1 S:0.03 – 0.08 Cr:0.4 – 2.0 Mo: 0.14 – 0.22 Ni:0.05 – 1.30	ASTM E 1999 2023
۴	فولاد ابزار Tool steel		✓	آنالیز به روش طیف سنجی نشر اتمی حاصل از جرقه	C:0.4– 2 Si:0.2– 1.1 Mn:0.2– 0.55 P:0.03– 0.01 S:0.01– 0.03 Cr:12.2 – 1 Mo: 0.1– 0.85 Co:0.01– 5.2 W:0.03– 19 V:0.1– 1.3	LA-WI-16-00
۵	مواد فلزی Metallic materials		✓	کشش در دمای محیط	Up to 50 t	DIN 50125: 2022 ASTM E 8: 2024 ASTM B 557: 2023 ASTM A 370:



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/3004
Initial Accreditation Date:
2025.12.09
Granting Date: ---
Renewal Date: ---
Reaccreditation: ---
Correction: ---
Expiry Date: 2028.12.08



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/3004
تاریخ صدور اولیه گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۱/۰۷
تاریخ اعطا گواهینامه: ---
تاریخ تجدید گواهینامه: ---
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۷/۱۱/۰۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون
Testing Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه متالورژی آزمون صنعت رازی

Annex Accreditation Scope of Azmayeshgah Metallorzi Azmoon Sanat Razi

ردیف	نام محصول	محصول محور*	آزمون محور**	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
NO	Product Name	Product Oriented*	Test Oriented**	Test Title	Applicable Range	Reference
۵	مواد فلزی Metallic materials		✓			2024 Clause 7 to14 ISO 6892-1 2019 INSO 10272-1 2022
				خمش	Up to 50 t	ASTM E 190 2021 ASTM E 290 2022
				سختی سنجی برینل	100 -HB2.5/187.5 ۱۰۰- HB2.5/62.5 450 -HB2.5/187.5 255 -HB2.5/62.5	INSO 7809-1 1398 ASTM E 10 2023 ISO 6506-1 2014
				سختی سنجی ویکرز	240 -HV30 740 -HV30 700 -HV10 120 -HV10	ASTM E 92 2023 INSO 7810-1 1399 ISO 6507-1 2023



M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/3004

Initial Accreditation Date:

2025.12.09

Granting Date: ---

Renewal Date: ---

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.12.08



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/3004

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۱/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۷/۱۱/۰۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه متالورژی آزمون صنعت رازی

Annex Accreditation Scope of Azmayeshgah Metallorzi Azmoon Sanat Razi

ردیف	نام محصول	محصول محور*	آزمون محور**	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
NO	Product Name	Product Oriented*	Test Oriented**	Test Title	Applicable Range	Reference
۵	مواد فلزی Metallic materials		✓	سختی سنجی راکول	22 HRC 37 HRB 68 HRC 99 HRB	ISO 6508-1 2023 INSO 7811-1 1398 ASTM E 18 2024
				سختی سنجی میکرو ویکرز	170 -HV1 170 -HV0.5 80 -HV0.3 180- HV0.1 780 -HV1 780 -HV0.5 800 -HV0.3 HV 0.1-450	ISO 6507-1 2023
				اندازه گیری ضخامت پوشش های فلزی و اکسیدی به روش میکروسکوپی	10µm - 1000µm	ASTM B 487 2024
۶	فولاد ساده کربنی Plain carbon steel		✓	تعیین ریز ساختار (متالوگرافی)	Magnification:50X- 100X-200X-500X- 1000X	ASTM E 3 2017 ASTM E 883 2024 ASTM E 340 2023 ASTM E 407 2023



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/3004
Initial Accreditation Date:
2025.12.09
Granting Date: ---
Renewal Date: ---
Reaccreditation: ---
Correction: ---
Expiry Date: 2028.12.08



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۳۰۰۴
تاریخ صدور اولیه گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۱/۰۷
تاریخ اعطا گواهینامه: ---
تاریخ تجدید گواهینامه: ---
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۷/۱۱/۰۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون
Testing Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه متالورژی آزمون صنعت رازی

Annex Accreditation Scope of Azmayeshgah Metallorzh Azmoon Sanat Razi

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور**	محصول محور*	نام محصول	ردیف
Reference	Applicable Range	Test Title	Test Oriented**	Product Oriented*	Product Name	NO
ASTM E 112 2024 Clause 13	---	تعیین میانگین اندازه دانه به روش تقاطعی	✓		نمونه های فولادی Steel samples	۷
ASTM E 45 2023	Method D	تخمین ناخالصی فولاد				
ASTM E1077 2021 Clause 7-3	---	اندازه گیری عمق لایه دکرپوره به روش میکروسکوپی				
ASTM E 1351 2020	---	تهیه و ارزیابی ریلیکا تهیه شده در حوزه متالوگرافی	✓		فولاد ساده کربنی Plain carbon steel	۸
ASTM E 381 2022	---	ماکرواچ	✓		میله، بیلت، بلوم و های فولادی فورج Bars, billets, blooms and steel forgings	۹
AWS D 1.1 2025 Clause 6.10.3.1	---	خمش جوش	✓		مقاطع جوشکاری شده فولادی	۱۰



M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/3004

Initial Accreditation Date:

2025.12.09

Granting Date: ---

Renewal Date: ---

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.12.08



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/3004

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۱/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۷/۱۱/۰۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون
Testing Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه متالورژی آزمون صنعت رازی

Annex Accreditation Scope of Azmayeshgah Metallorzi Azmoon Sanat Razi

ردیف	نام محصول	محصول محور*	آزمون محور**	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
NO	Product Name	Product Oriented*	Test Oriented**	Test Title	Applicable Range	Reference
۱۰	Welded steel sections	مقاطع جوشکاری شده فولادی Welded steel sections	✓			Clause 6.10.3.2 Clause 6.10.3.3
				کشش جوش	---	AWS D 1.1 2025 Clause 6.10.3.4 Clause 6.10.3.5 Clause 6.10.3.6
				ماکرواچ جوش	---	AWS D 1.1 2025 Clause 6.10.4
				شکست جوش	---	AWS D 1.1 2025 Clause 6.23.4
۱۱	مخازن تحت فشار و بویلر Pressure vessels and boilers		✓	خمش جوش	---	ASME BPVC Section IX 2025 QW-160



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/3004

Initial Accreditation Date:

2025.12.09

Granting Date: ---

Renewal Date: ---

Reaccreditation: ---

Correction: ---

Expiry Date: 2028.12.08



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/3004

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۱/۰۷

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۷/۱۱/۰۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون

Testing Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه متالورژی آزمون صنعت رازی

Annex Accreditation Scope of Azmayeshgah Metallorzi Azmoon Sanat Razi

ردیف	نام محصول	محصول محور*	آزمون محور**	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
NO	Product Name	Product Oriented*	Test Oriented**	Test Title	Applicable Range	Reference
۱۱	مخازن تحت فشار و بویلر Pressure vessels and boilers		✓	کشش جوش	---	ASME BPVC Section IX 2025 QW-150
				ماکرواچ جوش	---	ASME BPVC Section IX 2025 QW-183,QW- 184
				شکست جوش	---	ASME BPVC Section IX 2025 QW-182
۱۲	قطعات جوشکاری شده خطوط لوله و تجهیزات وابسته صنایع نفت و گاز Welded parts of pipelines and related equipment in		✓	خمش جوش	---	API 1104 2021 Clause 5.6.4 Clause 5.6.5
				کشش جوش	---	API 1104 2021 Clause 5.6.2
				ماکرواچ جوش	---	API 1104 2021 Clause B.2.5.4.1



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/3004
Initial Accreditation Date:
2025.12.09
Granting Date: ---
Renewal Date: ---
Reaccreditation: ---
Correction: ---
Expiry Date: 2028.12.08



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/3004
تاریخ صدور اولیه گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۱/۰۷
تاریخ اعطا گواهینامه: ---
تاریخ تجدید گواهینامه: ---
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۷/۱۱/۰۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون
Testing Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه متالورژی آزمون صنعت رازی

Annex Accreditation Scope of Azmayeshgah Metallorzi Azmoon Sanat Razi

ردیف	نام محصول	محصول محور*	آزمون محور**	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
NO	Product Name	Product Oriented*	Test Oriented**	Test Title	Applicable Range	Reference
۱۲	oil and gas industries قطعات جوشکاری شده خطوط لوله و تجهیزات وابسته صنایع نفت و گاز Welded parts of pipelines and related equipment in oil and gas industries		✓	شکست جوش	---	Clause B.2.5.4.2 API 1104 2021 Clause 5.6.3
				سختی سنجی جوش	---	API 1104 2021 Clause 10.3.6.4
				طیف سنجی فلورسانس اشعه ایکس	Mn:0.1 – 2 Cr:0.1 – 25 Mo:0.1 – 5 Ni:0.1 – 16 Cu:0.1-1 W:0 – 20 Ti:0 - 0.1 V:0.1 - 2	LA-WI-08-00 1404
۱۳	آنالیز فولادهای پر آلیاژ Analysis of high alloy steels		✓	کشش جوش	---	ISO 15614-1 2017 Clause 7-4-1
				خمش جوش	---	ISO 15614-1
۱۴	نمونه های جوشکاری شده قوس الکتریکی و گازی فولاد		✓			



M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/3004
Initial Accreditation Date:
2025.12.09
Granting Date: ---
Renewal Date: ---
Reaccreditation: ---
Correction: ---
Expiry Date: 2028.12.08



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۳۰۰۴
تاریخ صدور اولیه گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۱/۰۷
تاریخ اعطا گواهینامه: ---
تاریخ تجدید گواهینامه: ---
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۷/۱۱/۰۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه آزمون
Testing Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه متالورژی آزمون صنعت رازی

Annex Accreditation Scope of Azmayeshgah Metallorzi Azmoon Sanat Razi

ردیف	نام محصول	محصول محور*	آزمون محور**	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
NO	Product Name	Product Oriented*	Test Oriented**	Test Title	Applicable Range	Reference
	Arc and gas welded steel samples					2017 Clause 7-4-2
۱۴	نمونه‌های جوشکاری شده قوس الکتریکی و گازی فولاد		✓	ماکرواچ جوش	---	ISO 15614-1 2017 Clause 7-4-3
	Arc and gas welded steel samples			سختی سنجی جوش	---	ISO 15614-1 2017 Clause 7-4-5



M. Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران