

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/3032
Initial Accreditation Date:
2026.01.27
Granting Date: ---
Renewal Date: ---
Reaccreditation: ---
Correction: ---
Expiry Date: 2029.01.27



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۳۰۳۲
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 می‌نماید که نهاد :

Metallorzhi Azmoon Sanat Razi

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 : +98(21)794991756
Web Site : www.azmoon-sanat-razi.ir

متالورژی آزمون صنعت رازی

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: ۰۲۱-۷۹۴۹۹۱۷۵۶
سایت اینترنتی: www.azmoon-sanat-razi.ir

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

الزامات استاندارد ایران-ایزو/آی ای سی ۲۰۱۷: ۱۷۰۲۵ رازعايت نموده است
و صلاحیت انجام خدمات آزمون مطابق دامنه کاربردی که جزئیات آن در ۹
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 اخذتاییدیه در ارزیابی‌های مراقبتی سالیانه است.
- شماره انحصاری شناسایی در این گواهینامه تایید صلاحیت و کلیه پیوست‌ها یکسان است.
- جهت کنترل اصالت این گواهینامه به پایگاه اطلاع رسانی مرکز ملی تایید صلاحیت ایران مراجعه نمایید. (naciportal.inso.gov.ir)



M. Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/3032
Initial Accreditation Date:
2026.01.27
Granting Date: ---
Renewal Date: ---
Reaccreditation: ---
Correction: ---
Expiry Date: 2029.01.27



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/3032
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 متالورژی آزمون صنعت رازی
Annex Accreditation Scope of Metallorghi Azmoon Sanat Razi

۱- مکانیک / Mechanic

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 415: 2021	C:0.08 to 1.1 Si:0.15 to 1.5 Mn:0.45 to 1.8 P:0.01 to 0.035 S:0.016 to 0.025 Cr:0.01 to 2.0 Mo: 0.08 to 0.6 Ni:0.01 to 4.1 Cu:0.04 to 0.28 Al:0.01 to 0.09 Co:0.006 to 0.02 Sn:0.005 to 0.03 Ti:0.002 to 0.03 V:0.01 to 0.23	انالیز به روش طیف سنجی نشر اتمی حاصل از جرقه Spark Optical Emission Spectrometry (Spark OES) Analysis	✓		فولاد ساده کربنی و کم الیاز Plain carbon and low alloy steel	۱
ASTM E 1086	C:0.01 to 0.25 Si:0.15 to 0.85 Mn:0.3 to 1.8 P:0.008 to 0.05 S:0.015 to 0.035 Cr:17 to 23 Mo: 0.2 to 3 Ni:9 to 13 Cu:0.3 to 0.04	انالیز به روش طیف سنجی نشر اتمی حاصل از جرقه Spark Optical Emission Spectrometry (Spark OES) Analysis	✓		فولادهای زنگ نزن آستنیتی Austenitic stainless steels	۲
ASTM E 1999 2023	C:2.1 to 3.8 Si:0.60 to 2.4 Mn:0.1 to 0.9 P:0.04 to 0.1	انالیز به روش طیف سنجی نشر اتمی حاصل از جرقه	✓		چدن Cast iron	۳



M. Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/3032
Initial Accreditation Date:
2026.01.27
Granting Date: ---
Renewal Date: ---
Reaccreditation: ---
Correction: ---
Expiry Date: 2029.01.27



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۳۰۳۲
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 متالورژی آزمون صنعت رازی

Annex Accreditation Scope of Metallorzi 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
	S:0.03 to 0.08 Cr:0.4 to 2.0 Mo: 0.14 to 0.22 Ni:0.05 to 1.30	Spark Optical Emission Spectrometry (Spark OES) Analysis				
LA-WI-16-00 1400	C:0.4 to 2 Si:0.2 to 1.1 Mn:0.2 to 0.55 P:0.03 to 0.01 S:0.01 to 0.03 Cr:12.2 to 1 Mo: 0.1 to 0.85 Co:0.01 to 5.2 W:0.03 to 19 V:0.1 to 1.3	انالیز به روش طیف سنجی نشر اتمی حاصل از جرقه Spark Optical Emission Spectrometry (Spark OES) Analysis	✓		فولاد ابزار Tool steel	۴
DIN 50125: 2022 ASTM E 8: 2024 ASTM B 557: 2023 ASTM A 370: 2024 Clause 7 to 14 ISO 6892-1 2019 INSO 10272-1 2022	Up to 50 t	کشش در دمای محیط Tensile Test at Ambient (Room) Temperature	✓		مواد فلزی Metallic materials	۵



M. Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/3032
Initial Accreditation Date:
2026.01.27
Granting Date: ---
Renewal Date: ---
Reaccreditation: ---
Correction: ---
Expiry Date: 2029.01.27



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/3032
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 متالورژی آزمون صنعت رازی

Annex Accreditation Scope of Metallorzi 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 190 2021 ASTM E 290 2022	Up to 50 t	خمش Bend Test				
INSO 7809-1 1398 ASTM E 10 2023 ISO 6506-1 2014	100 -HB2.5/187.5 ۱۰۰۰ - HB2.5/62.5 450 -HB2.5/187.5 255 -HB2.5/62.5	سختی سنجی برینل Brinell Hardness Test	✓		مواد فلزی Metallic materials	۵
ASTM E 92 2023 INSO 7810-1 1399 ISO 6507-1 2023	240 to HV30 740 to HV30 700 to HV10 120 to HV10	سختی سنجی ویکرز Vickers Hardness Test				
ISO 6508-1 2023 INSO 7811-1 1398 ASTM E 18 2024	22 HRC 37 HRB 68 HRC 99 HRB	سختی سنجی راکول Rockwell Hardness Test	✓		مواد فلزی Metallic materials	
ISO 6507-1 2023	170 to HV1 170 to HV0.5 80 to HV0.3	سختی سنجی میکرو ویکرز Micro-Vickers Hardness Test				



M. Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/3032
Initial Accreditation Date:
2026.01.27
Granting Date: ---
Renewal Date: ---
Reaccreditation: ---
Correction: ---
Expiry Date: 2029.01.27



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/3032
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 متالورژی آزمون صنعت رازی

Annex Accreditation Scope of Metallorzhi 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
	180 to HV0.1 780 to HV1 780 to HV0.5 800 to HV0.3 HV 0.1 to 450					۵
ASTM B 487 2024	(10 to 1000)µm	اندازه گیری ضخامت پوشش های فلزی و اکسیدی به روش میکروسکوپی Measurement of Metallic and Oxide Coating Thickness by Microscopic Method				
ASTM E 3 2017 ASTM E 883 2024 ASTM E 340 2023 ASTM E 407 2023	Magnification:50X- 100X-200X-500X- 1000X	تعیین ریز ساختار) متالوگرافی) Microstructural Examination (Metallography)	✓		فولاد ساده کربنی Plain carbon steel	۶
ASTM E 112 2024 Clause 13	---	تعیین میانگین اندازه دانه به روش تقاطعی Determination of Average Grain Size by the Intercept Method	✓		نمونه های فولادی Steel samples	۷



M. Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/3032
Initial Accreditation Date:
2026.01.27
Granting Date: ---
Renewal Date: ---
Reaccreditation: ---
Correction: ---
Expiry Date: 2029.01.27

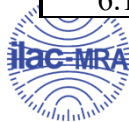


شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۳۰۳۲
تاریخ صدور اولیه گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۱/۰۷
تاریخ اعطا گواهینامه: ---
تاریخ تجدید گواهینامه: ---
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۷/۱۱/۰۷

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

Annex Accreditation Scope of Metallorzi 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 45 2023	Method D	تخمین ناخالصی فولاد Estimation of Steel Impurities				
ASTM E1077 2021 Clause 7-3	---	اندازه گیری عمق لایه دکربوره به روش میکروسکوپی Measurement of Decarburized Layer Depth by Microscopic Method				
ASTM E 1351 2020	---	تهیه و ارزیابی رپلیکا تهیه شده در حوزه متالوگرافی Preparation and Evaluation of Metallographic Replicas	✓		فولاد ساده کربنی Plain carbon steel	۸
ASTM E 381 2022	---	ماکرواچ Macroetch Test	✓		میله، بیلت، بلوم و های فولادی فورج Bars, billets, blooms and steel forgings	۹
AWS D 1.1 2025 Clause 6.10.3.1 Clause 6.10.3.2	---	خمش جوش Weld Bend Test	✓		مقاطع جوشکاری شده فولادی Welded steel sections	۱۰



M. Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/3032
 Initial Accreditation Date:
 2026.01.27
 Granting Date: ---
 Renewal Date: ---
 Reaccreditation: ---
 Correction: ---
 Expiry Date: 2029.01.27



شماره انحصاری
 تایید صلاحیت
 NACI/Lab/3032
 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 متالورژی آزمون صنعت رازی

Annex Accreditation Scope of Metallorzi 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
Clause 6.10.3.3						
AWS D 1.1 2025 Clause 6.10.3.4 Clause 6.10.3.5 Clause 6.10.3.6	---	کشش جوش Weld Tensile Test	✓		مقاطع جوشکاری شده فولادی Welded steel sections	۱۰
AWS D 1.1 2025 Clause 6.10.4	---	ماکرواچ جوش Weld Macroetch Test				
AWS D 1.1 2025 Clause 6.23.4	---	شکست جوش Weld Fracture Test				
ASME BPVC Section IX 2025 QW-160	---	خمش جوش Weld Bend Test	✓		مخازن تحت فشار و بوiler Pressure vessels and boilers	۱۱



M. Alipour
 NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
 رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/3032
Initial Accreditation Date:
 2026.01.27
Granting Date: ---
Renewal Date: ---
Reaccreditation: ---
Correction: ---
Expiry Date: 2029.01.27



شماره انحصاری
 تایید صلاحیت
 NACI/Lab/۳۰۳۲
 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 متالورژی آزمون صنعت رازی

Annex Accreditation Scope of Metallorzi 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
ASME BPVC Section IX 2025 QW-150	---	کشش جوش Weld Tensile Test			مخازن تحت فشار و بوiler Pressure vessels and boilers	۱۱
ASME BPVC Section IX 2025 QW-183,QW- 184	---	ماکروچ جوش Weld Macroetch Test	✓			
ASME BPVC Section IX 2025 QW-182	---	شکست جوش Weld Fracture Test				
API 1104 2021 Clause 5.6.4 Clause 5.6.5	---	خمش جوش Weld Bend Test			قطعات جوشکاری شده خطوط لوله و تجهیزات وابسته صنایع نفت و گاز Welded parts of pipelines and related equipment in oil and gas industries	۱۲
API 1104 2021 Clause 5.6.2	---	کشش جوش Weld Tensile Test	✓			
API 1104 2021 Clause B.2.5.4.1 Clause B.2.5.4.2	---	ماکروچ جوش Weld Macroetch Test				



M. Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/3032
Initial Accreditation Date:
2026.01.27
Granting Date: ---
Renewal Date: ---
Reaccreditation: ---
Correction: ---
Expiry Date: 2029.01.27



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۳۰۳۲
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 متالورژی آزمون صنعت رازی

Annex Accreditation Scope of Metallorzi 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
API 1104 2021 Clause 5.6.3	---	شکست جوش Weld Fracture Test	✓		قطعات جوشکاری شده خطوط لوله و تجهیزات وابسته صنایع نفت و گاز	۱۲
API 1104 2021 Clause 10.3.6.4	---	سختی سنجی جوش Weld Hardness Test			Welded parts of pipelines and related equipment in oil and gas industries	
LA-WI-08-00 1404	Mn:0.1 to 2 Cr:0.1 to 25 Mo:0.1 to 5 Ni:0.1 to 16 Cu:0.1 to 1 W:0 to 20 Ti:0 to 0.1 V:0.1 to 2	طیف سنجی فلورسانس اشعه ایکس X-Ray Fluorescence Spectrometry (XRF)	✓		آنالیز فولادهای پر آلیاژ Analysis of high alloy steels	۱۳
ISO 15614-1 2017 Clause 7-4-1	---	کشش جوش Weld Tensile Test	✓		نمونه های جوشکاری شده قوس الکتریکی و گازی فولاد	۱۴
ISO 15614-1 2017 Clause 7-4-2	---	خمش جوش Weld Bend Test			Arc and gas welded steel samples	



M. Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/3032
Initial Accreditation Date:
2026.01.27
Granting Date: ---
Renewal Date: ---
Reaccreditation: ---
Correction: ---
Expiry Date: 2029.01.27



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/3032
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 متالورژی آزمون صنعت رازی

Annex Accreditation Scope of Metallorzi 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
ISO 15614-1 2017 Clause 7-4-3	---	ماکرواچ جوش Macroetch Test	✓		نمونه‌های جوشکاری شده فوس الکتریکی و گازی فولاد Arc and gas welded steel samples	۱۴
ISO 15614-1 2017 Clause 7-4-5	---	سختی سنجی جوش Weld Hardness Test				

* محصول محور: آزمایشگاه جهت انجام کلیه آزمون‌های مندرج در استاندارد ویژگی‌های محصول، تایید صلاحیت شده است

** آزمون محور: آزمایشگاه جهت انجام آزمون‌های مندرج در جدول فوق تایید صلاحیت شده است.

* **Product Oriented:** Laboratory is accredited to meet all requirements of the product specification standard.

** **Test Oriented:** Laboratory is accredited for carrying out the tests mentioned in the above table.



M. Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران