



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری  
تایید صلاحیت  
NACI/Lab/۲۰۵۷  
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:  
تهران ۱۴۰۲/۰۹/۲۸  
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---  
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---  
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:  
۱۴۰۵/۰۹/۲۸

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه 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:

### Sherkat Sanati Va Tolidi Iran Zob

### شرکت صنعتی و تولیدی ایران ذوب

Address: NO. 57, Oshtorjan Industrial Zon, Isfahan, I.R.IRAN.

نشانی: ایران، اصفهان، شهرک صنعتی اشترجان، پلاک ۵۷

Postal Code: 8465196467

کد پستی: ۸۴۶۵۱۹۶۴۶۷

Tel: +98(31)37609041-9

تلفن: ۹-۰۴۱-۳۷۶۰۹۰۳۱(۰۳۱)

Fax: +98(31) 37609040

دورنگار: ۰۳۱)۳۷۶۰۹۰۴۰(

Web Site: [www.Iranzob.com](http://www.Iranzob.com)

سایت اینترنتی: [www.Iranzob.com](http://www.Iranzob.com)

Has fulfilled the INSO -ISO/IEC 17025:2017

الزامات استاندارد ایران-ایزو/آی ای سی ۲۰۱۷: ۱۷۰۲۵ رعایت نموده است.

And is competent to carry out Test Calibration services according to accreditation scope are listed in 2 page/s of annex.

و صلاحیت انجام خدمات آزمون  کالیبراسیون  مطابق دامنه کاربردی که جزئیات آن در ۲ 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.

• اعتبار تایید صلاحیت منوط به استمرار انطباق با الزامات مربوطه و اخذ تاییدیه در ارزیابیهای مراقبتی سالیانه است.

• The Unique Identification Number Of This Accreditation Certificate And All Attachments Are The Same

• شماره انحصاری شناسایی در این گواهینامه تایید صلاحیت و کلیه پیوستها یکسان است.

• To Control The Originality Of This Certificate, Visit The Website Of NACI. ([naciportal.inso.gov.ir](http://naciportal.inso.gov.ir))

• جهت کنترل اصالت این گواهینامه به پایگاه اطلاع رسانی مرکز ملی تایید صلاحیت ایران مراجعه نمایید. ([naciportal.inso.gov.ir](http://naciportal.inso.gov.ir))

Dr.S.M.Hashemi  
NACI PRESIDENT

اللهم عجل لولیک الفرج  
دکتر سید محمود هاشمی  
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۰۵۷

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۴۰۲/۰۹/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۵/۰۹/۲۸

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

### پیوست

### دامنه کاربرد تایید صلاحیت صنعتی و تولیدی ایران ذوب

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور <sup>۲</sup>	محصول محور <sup>۱</sup>	نام محصول	ردیف
ASTM E415:2021	C:(0.12 to 0.9) % Si:(0.18 to 0.85) % Mn:(0.3 to 1.5) % P:(0.008 to 0.08) % S:(0.025 to 0.035) % Cr:(0.15 to 3.2) % Mo:(0.08 to 1.4) % Ni:(0.08 to 3.8) % Al:(0.04 to 0.09) % Co:(0.06 to 0.1) % Cu:(0.08 to 0.15) % Ti:(0.02 to 0.15) % V:(0.1 to 0.15) %	اندازه گیری عناصر به روش طیف سنجی نشر اتمی جرقه (کوانتومتری)	✓	-	فولاد ساده کربنی و کم آلیاژ	۱
ASTM E1086:2022	C:(0.01 to 0.07) % Cr:(17.0 to 18.0) % Mn:(1.0 to 1.8) % Mo:(1.9 to 2.5) % Ni:(9.5 to 10.5) % P:(0.01 to 0.04) % Si:(0.35 to 0.55) % S:(0.008 to 0.03) %	اندازه گیری عناصر به روش طیف سنجی نشر اتمی جرقه (کوانتومتری)	✓	-	فولادهای زنگ نزن آستنیتی	۲

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۰۵۷

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۴۰۲/۰۹/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۵/۰۹/۲۸

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

### پیوست

### دامنه کاربرد تایید صلاحیت صنعتی و تولیدی ایران ذوب

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور <sup>۲</sup>	محصول محور <sup>۱</sup>	نام محصول	ردیف
ASTM E1999:2018	C:(3.4 to 3.8) % Cr:(0.025 to 0.07) % Cu:(0.015 to 0.25) % Mn:(0.55 to 0.8) % Mo:(0.08 to 0.12) % Ni:(0.4 to 1.2) % P:(0.2 to 0.25) % Si:(1.7 to 2.2) % Sn:(0.05 to 0.14) % Ti:(0.007 to 0.07) %	اندازه گیری عناصر به روش طیف سنجی نشر اتمی جرقه (کوانتومتری)	✓	-	چدن ها	۳
INSO 7811- 1:1398	(44 to 65) HRC	سختی سنجی راکول	✓	-	مواد فلزی	۴

۱- محصول محور: آزمایشگاه جهت انجام کلیه آزمون های مندرج در استاندارد ویژگی های محصول، تایید صلاحیت شده است.

۲- آزمون محور: آزمایشگاه جهت انجام آزمون های مندرج در جدول فوق تایید صلاحیت شده است .

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation  
NACI/Lab/2057  
Initial Accreditation Date and Place: 2023.12.19-Tehran  
Renewal Date: ---  
Amendment Date: ---  
Expiry Date: 2026.12.19

## Laboratory Accreditation Certificate

### Annex

### Accreditation Scope of Iran Zob Sanati Va Tolidi

No.	Product Name	Product Oriented <sup>1</sup>	Test Oriented <sup>2</sup>	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Carbon And Low Alloy Steel		✓	Analysis By Spark Atomic Emission Spectrometry (Quantometry)	C:(0.12 to 0.9) % Si:(0.18 to 0.85) % Mn:(0.3 to 1.5) % P:(0.008 to 0.08) % S:(0.025 to 0.035) % Cr:(0.15 to 3.2) % Mo:(0.08 to 1.4) % Ni:(0.08 to 3.8) % Al:(0.04 to 0.09) % Co:(0.06 to 0.1) % Cu:(0.08 to 0.15) % Ti:(0.02 to 0.15) % V:(0.1 to 0.15) %	ASTM E415:2021
2	Austenitic Stainless Steel		✓	Analysis By Spark Atomic Emission Spectrometry (Quantometry)	C:(0.01 to 0.07) % Cr:(17.0 to 18.0) % Mn:(1.0 to 1.8) % Mo:(1.9 to 2.5) % Ni:(9.5 to 10.5) % P:(0.01 to 0.04) % Si:(0.35 to 0.55) % S:(0.008 to 0.03) %	ASTM E1086:2022

M. Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation  
NACI/Lab/2057  
Initial Accreditation Date and Place: 2023.12.19-Tehran  
Renewal Date: ---  
Amendment Date: ---  
Expiry Date: 2026.12.19

## Laboratory Accreditation Certificate

### Annex

### Accreditation Scope of Iran Zob Sanati Va Tolidi

No.	Product Name	Product Oriented <sup>1</sup>	Test Oriented <sup>2</sup>	Test Title	Applicable Range	Reference
3	Cast Iron		✓	Analysis By Spark Atomic Emission Spectrometry (Quantometry)	C:(3.4 to 3.8) % Cr:(0.025 to 0.07) % Cu:(0.015 to 0.25) % Mn:(0.55 to 0.8) % Mo:(0.08 to 0.12) % Ni:(0.4to 1.2) % P:(0.2to 0.25) % Si:(1.7 to 2.2) % Sn:(0.05 to 0.14) % Ti:(0.007 to 0.07) %	ASTM E1999:2018
4	Metallic Material		✓	Rockwell Hardness	(44 to 65) HRC	INSO 7811-1:1398

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

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

**M. Hashemi**

**NACI PRESIDENT**

Rev Date: May 2023