

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۲۲۶۳
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۴/۱۰ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه : ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۴/۱۰

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 تأیید می نماید که نهاد :

Sanaye Maftooli Sepand Pich Yazd

Address: Yasaman Street, Steel Town, Alloy
Steel Road, Yazd, Yazd Province - I.R.IRAN
Postal Code: 8945151160
Tel: +98(35) 38413590-6
Fax : +98(35) 38413597
Web Site : <https://sepandpitch.com>

صنایع مفتولی سپند پچ یزد

نشانی: ایران، استان یزد، یزد، جاده فولاد آلیاژی، شهرک فولاد،
خیابان یاسمن

کد پستی: ۸۹۴۵۱۵۱۱۶۰

تلفن: ۰۳۵۳۸۴۱۳۵۹۰

دورنگار: ۰۳۵۳۸۴۱۳۵۹۷

سایت اینترنتی: <https://sepandpitch.com>

Has fulfilled the INSO -ISO/IEC 17025:2017

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

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

و صلاحیت انجام خدمات آزمون ☒ کالیبراسیون ☐ 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.

- 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)

- جهت کنترل اصالت این گواهینامه به پایگاه اطلاع رسانی مرکز ملی تایید صلاحیت ایران مراجعه نمایید. (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/۲۲۶۳

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۴/۱۰ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۴/۱۰

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت صنایع مفتولی سپند پیچ یزد

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	مواد فلزی		✓	خوردگی در اتمسفرهای مصنوعی مه نمکی (در محیط خنثی)	$(60*90*62) \text{ cm}^3$	ASTM B117 : 2019 ISO 9227 : 2022 INSO 10315 : 1397
				سختی سنجی راکول	(20 to 65) HRC (63 to 100) HRB	ISO 6508-1 : 2023 INSO 7811-1 : 1398
				سختی سنجی برینل	(200 to 300) HB 2.5/187.5	ISO 6506-1 : 2014 INSO 7809-1 : 1398
				سختی سنجی ویکرز	(200 to 490) HV0.3 (200 to 460) HV5 (200 to 480) HV10	ISO 6507-1 : 2023 INSO 7810 : 1399
				کشش در دمای محیط	Up to 36 t	ISO 6892-1 : 2019 INSO 10272-1 : 1401

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۲۶۳

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۴/۱۰ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۴/۱۰

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت صنایع مفتولی سپند پیچ یزد

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲	قطعه های فولادی		✓	تخمین عمق دکربورگی	(10 to 650) μm	ASTM E1077 : 2021 Clause 7-2& 7-3
۳	اتصالات از جنس فولاد کربنی و فولاد آلیاژی- پیچ های مهره خور، پیچ ها و میله های دو سر روزه با رده های خواص مشخص- رزوه درشت و رزوه ریز	✓		کشش برای مقطع کامل	Up to 80 t	ISO 898-1 : 2013 INSO 2874-1 : 1398 Clause 9-2
				کشش برای نمونه های ماشین کاری شده	Up to 36 t	ISO 898-1 : 2013 INSO 2874-1 : 1398 Clause 9-7
				بار گواه	Up to 36 t	ISO 898-1 : 2013 INSO 2874-1 : 1398 Clause 9-6
				تعیین صحت کلگی	M5 to M10	ISO 898-1 : 2013 INSO 2874-1 : 1398 Clause 9-8
				سختی سنجی	---	ISO 898-1 : 2013 INSO 2874-1 : 1398 Clause 9-9
				تعیین عمق لایه دکربوره	---	ISO 898-1 : 2013

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/۲۲۶۳

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۴/۱۰ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---

تاریخ اصلاح گواهینامه : ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۴/۱۰

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت صنایع مفتولی سپند پیچ یزد

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				به روش میکروسکوپی و میکروسختی		INSO 2874-1 : 1398 Clause 9-10
				تعیین عمق لایه کربن دهی شده به روش میکروسختی	---	ISO 898-1 : 2013 INSO 2874-1 : 1398 Clause 9-11
۴	اتصالات از جنس فولاد کربنی و فولاد آلیاژی - پیچ ها و پیچ های مهره خور با قطر اسمی 10mm تا 1mm		✓	پیچش	M5 to M10	ISO 898-7 : 1992 INSO 2874-7 : 1397
				سختی سنجی	---	ISO 898-2:2022 Clause 8-3 INSO 2874-2:1399 Clause 9-2
۵	اتصالات از جنس فولاد کربنی و فولاد آلیاژی - مهره ها با رده های خواص مشخص - رزوه درشت و رزوه ریز		✓	بار گواه	Up to 36 t	ISO 898-2 : 2022 Clause 8-2 INSO 2874-2 : 1399 Clause 9-1
				متالوگرافی (ریز ساختار)	Magnification: 100X-200X-400X- 1000X	ISO 898-2 : 2022 Clause 10-3

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/۲۲۶۳

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۴/۱۰ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---

تاریخ اصلاح گواهینامه : ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۴/۱۰

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت صنایع مفتولی سپند پیچ یزد

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶	پیچ های خودکار فولادی عملیات حرارتی شده		✓	سختی سطح و مغز	---	ISO 2702 : 2022 Clause 6-2 & 6-4
				اندازه گیری عمق سختی	---	ISO 2702 : 2022 Clause 6-3
۷	رزوه پیچ خودکار مخصوص سوراخ کاری (پیچ مته)		✓	سختی سنجی	---	ISO 10666 : 1999 ISIRI 11199 : 1387 Clause 3-2-1 Clause 3-2-2
				عمق نفوذ	---	ISO 10666 : 1999 ISIRI 11199 : 1387 Clause 3-2-3
				قابلیت سوراخ کاری حفره	---	ISO 10666 : 1999 ISIRI 11199 : 1387 Clause 3-3-1
				قابلیت شکل دهی رزوه	---	ISO 10666 : 1999 ISIRI 11199 : 1387 Clause 3-3-2
۸	پوشش های فلزی و اکسیدی		✓	اندازه گیری ضخامت پوشش به روش میکروسکوپی سطح مقطع	(10 to 650) μm	ASTM B487 : 2021 INSO 1227 : 1400

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 لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/2263
Initial Accreditation Date and Place: 2024.06.30 - Tehran
Renewal Date : ---
Amendment Date : ---
Expiry Date: 2027.06.30

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Sanaye Maftooli Sepand Pich Yazd

No.	Product Name	Product Oriented ²	Test Oriented ¹	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Metallic Materials		✓	Corrosion Test In Artificial Atmospheres Salt Spray Test (Neutral Environment)	(60*90*62) cm ³	ASTM B117 : 2019 ISO 9227 : 2022 INSO 10315 : 1397
			✓	Rockwell Hardness	(20 to 65) HRC (63 to 99) HRB	ISO 6508-1 : 2023 INSO 7811-1 : 1398
			✓	Brinell Hardness	(200 to 300) HB 2.5/187.5	ISO 6506-1 : 2014 INSO 7809-1 : 1398
			✓	Vickers Hardness	(200 to 490) HV0.3 (200 to 460) HV5 (200 to 480) HV10	ISO 6507-1 : 2023 INSO 7810 : 1399
			✓	Tensile At Ambient Temperature	Up to 36 t	ISO 6892-1 : 2019 INSO 10272-1 : 1401
2	Steel Specimens		✓	Estimating The Depth Of Decarburization	(10 to 650) μm	ASTM E1077 : 2021 Clause 7-2& 7-3

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2263

Initial Accreditation Date and

Place: 2024.06.30 - Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 2027.06.30

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Sanaye Maftooli Sepand Pich Yazd

No.	Product Name	Product Oriented ²	Test Oriented ¹	Test Title	Applicable Range	Reference
3	Fasteners Made Of Carbon Steel And Alloy Steel-Bolts , Screw And Stud With Specified Classes Coarse Thread And Fine Pitch Thread		✓	Tensile For Full Size Product	Up to 80 t	ISO 898-1 : 2013 INSO 2874-1 : 1398 Clause 9-2
				Tensile For Machine Test Pieces	Up to 36 t	ISO 898-1 : 2013 INSO 2874-1 : 1398 Clause 9-7
				Proof Load	Up to 36 t	ISO 898-1 : 2013 INSO 2874-1 : 1398 Clause 9-6
				Head Soundness	M5 to M10	ISO 898-1 : 2013 INSO 2874-1 : 1398 Clause 9-8
				Hardness	---	ISO 898-1 : 2013 INSO 2874-1 : 1398 Clause 9-9
				Determining The Depth Of The Carbide Layer By Microscopic And Micro Hardness Methods	---	ISO 898-1 : 2013 INSO 2874-1 : 1398 Clause 9-10
				Determining The Depth Of Carbonized Layer By Micro Hardness Method	---	ISO 898-1 : 2013 INSO 2874-1 : 1398 Clause 9-11
4	Fasteners		✓	Torsional	M5 to M10	ISO 898-7 : 1992

Dr.S.M.Hashemi

NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/2263

Initial Accreditation Date and

Place: 2024.06.30 - Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 2027.06.30

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Sanaye Maftooli Sepand Pich Yazd

No.	Product Name	Product Oriented ²	Test Oriented ¹	Test Title	Applicable Range	Reference
	Made Of Carbon Steel And Alloy Steel-Bolt And Screw With Nominal Diameters 1mm To 10mm					INSO 2874-7 : 1397
5	Fasteners Made Of Carbon Steel And Alloy Steel-Nut With Specified Property Classes		✓	Hardness	---	ISO 898-2:2022 Clause 8-3 INSO 2874-2:1399 Clause 9-2
				Proof Load	Up to 36 t	ISO 898-2 : 2022 Clause 8-2 INSO 2874-2 : 1399 Clause 9-1
				Metallography (Microstructure)	Magnification: 100X-200X-400X- 1000X	ISO 898-2 : 2022 Clause 10-3
6	Heat Treated Tapping Screws		✓	Surface Hardness Core Hardness	---	ISO 2702 : 2022 Clause 6-2 & 6-4
				Case Hardened Depth	---	ISO 2702 : 2022 Clause 6-3
7	Drilling Screws With		✓	Hardness	---	ISO 10666 : 1999 ISIRI 11199 : 1387

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2263

Initial Accreditation Date and

Place: 2024.06.30 - Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 2027.06.30

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Sanaye Maftooli Sepand Pich Yazd

No.	Product Name	Product Oriented ²	Test Oriented ¹	Test Title	Applicable Range	Reference
	Tapping Screw Thread					Clause 3-2-1 Clause 3-2-2
				Case Depth	---	ISO 10666 : 1999 ISIRI 11199 : 1387 Clause 3-2-3
				Core Hole Drilling Capability	---	ISO 10666 : 1999 ISIRI 11199 : 1387 Clause 3-3-1
				Thread Forming Capability	---	ISO 10666 : 1999 ISIRI 11199 : 1387 Clause 3-3-2
8	Metal And Oxide Coating		✓	Measurement Of Coating Thickness By Microscopical Examination Of Cross Section	(10 to 650) μm	ASTM B 487 : 2021 INSO 1227 : 1400

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.

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023