

شماره انحصاری  
تایید صلاحیت  
NACI/Lab/۲۰۵۸  
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 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 :

### Sanati Fadafan Pars

### صنعتی فدافن پارس

Address: Malaek Boulevard. Laleha Square.  
Bahman Blvd. Imam St. Yazd, I.R.IRAN

نشانی: ایران، یزد، خیابان امام، بلوار بهمن، میدان لاله ها، بلوار ملائک  
کد پستی: ۸۹۱۹۷۹۸۸۷۷  
تلفن: ۳۶۳۰۶۵۲۵-۰۳۵  
دورنگار: ۳۶۲۰۲۰۰۲-۰۳۵  
سایت اینترنتی: ---

Postal Code: 8919798877  
Tel: +98(35)3606525  
Fax: +98(35)36202002  
Web Site : ---

Has fulfilled the INSO -ISO/IEC 17025:2017  
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 ۲۰۱۷: 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.

- 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](http://naciportal.inso.gov.ir))

- اعتبار تایید صلاحیت منوط به استمرار انطباق با الزامات مربوطه و اخذتاییدیه در ارزیابیهای مراقبتی سالانه 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](http://naciportal.inso.gov.ir))

Dr.S.M.Hashemi  
NACI PRESIDENT

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/۲۰۵۸

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 فدانن پارس

| ردیف | نام محصول                        | محصول<br>محور <sup>۱</sup> | آزمون<br>محور <sup>۲</sup> | عنوان آزمون                                        | محدوده کاربرد              | مرجع                                          |
|------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| ۱    | آتش خاموش کن های<br>پودری و دستی |                            | ✓                          | آزمون نشت                                          | ---                        | ISIRI 869:1373<br>Clause 8-1-1                |
| ۲    | سیلندرهای گاز<br>فولادی بدون درز | ✓                          |                            | شناسایی سیلندر و آماده سازی برای<br>آزمون و بازرسی | ---                        | INSO 6792:1398<br>Clause 7                    |
|      |                                  |                            |                            | رویه تخلیه فشار و بازکردن شیر                      | ---                        | INSO 6792:1398<br>Clause 8                    |
|      |                                  |                            |                            | بازرسی چشمی خارجی                                  | ---                        | INSO 6792:1398<br>Clause 9                    |
|      |                                  |                            |                            | بازرسی گلولی سیلندر                                | ---                        | INSO 6792:1398<br>Clause 10                   |
|      |                                  |                            |                            | بررسی شرایط داخلی سیلندر                           | ---                        | INSO 6792:1398<br>Clause 11                   |
|      |                                  |                            |                            | تکمیلی (توزین و ضخامت سنجی<br>التراسونیک)          | ---                        | INSO 6792:1398<br>Clause 12-1&<br>Clause 17-3 |
|      |                                  |                            |                            | تکمیلی (آزمون چکش)                                 | Cylinder with<br>footrings | INSO 6792:1398<br>Clause 12-3                 |

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/۲۰۵۸

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 فدافن پارس

| ردیف | نام محصول                                                    | محصول<br>محور <sup>۱</sup> | آزمون<br>محور <sup>۲</sup> | عنوان آزمون                         | محدوده کاربرد                 | مرجع                              |
|------|--------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
|      |                                                              |                            |                            | انبساط حجمی هیدرولیکی               | up to 450 bar<br>Water jacket | INSO 6792:1398<br>Clause 14-3     |
|      |                                                              |                            |                            | عملیات نهایی (خشک کردن و تمیز کردن) | ---                           | INSO 6792:1398<br>Clause 17-1-1   |
|      |                                                              |                            |                            | نشانه گذاری آزمون مجدد              | ---                           | INSO 6792:1398<br>Clause 17-4     |
|      |                                                              |                            |                            | مردود و غیرقابل استفاده کردن سیلندر | ---                           | INSO 6792:1398<br>Clause 18       |
| ۳    | سیلندرهای گاز جوشکاری شده از جنس فولاد کربنی و فولاد زنگ نزن | ✓                          |                            | رویه های تخلیه فشار و باز کردن شیر  | ---                           | INSO 18753:1398<br>Clause 5-2     |
|      |                                                              |                            |                            | بازرسی چشمی خارجی                   | ---                           | INSO 18753:1398<br>Clause 5-3     |
|      |                                                              |                            |                            | بازرسی چشمی داخلی                   |                               | INSO 18753:1398<br>Clause 5-4     |
|      |                                                              |                            |                            | بازرسی گلولی سیلندر                 |                               | INSO 18753:1398<br>Clause 5-5     |
|      |                                                              |                            |                            | فشار هیدرولیک                       | ---                           | INSO 18753:1398<br>Clause 5-6     |
|      |                                                              |                            |                            | خشک کردن و تمیزکاری                 | ---                           | INSO 18753:1398<br>Clause 5-9-1-1 |
|      |                                                              |                            |                            | بررسی وزن خالص سیلندر               | ---                           | INSO 18753:1398<br>Clause 5-9-3   |

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/۲۰۵۸

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 فدافن پارس

| ردیف | نام محصول                                | محصول<br>محور <sup>۱</sup> | آزمون<br>محور <sup>۲</sup> | عنوان آزمون                                        | محدوده کاربرد | مرجع                            |
|------|------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| ۴    | آتش خاموش کن<br>های چرخدار و قابل<br>حمل | ✓                          |                            | نشانه گذاری سیلندر پس از آزمون و<br>بازرسی دوره ای | ---           | INSO 18753:1398<br>Clause 5-9-4 |
|      |                                          |                            |                            | مردود و معدوم کردن سیلندرهایی<br>غیرقابل استفاده   | ---           | INSO 18753:1398<br>Clause 5-10  |
|      |                                          |                            |                            | بازرسی                                             | ---           | ISIRI 9424-2:1386<br>Clause 4-2 |
|      |                                          |                            |                            | مراقبت فنی                                         | ---           | ISIRI 9424-2:1386<br>Clause 4-3 |
|      |                                          |                            |                            | فشار گواه هیدرواستاتیک                             | ---           | ISIRI 9424-2:1386<br>Clause 5   |

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/2058

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 Sanati Fadafan Pars

| No. | Product Name                             | Product Oriented <sup>1</sup> | Test Oriented <sup>2</sup> | Test Title                                                          | Applicable Range              | Reference                                     |
|-----|------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1   | Powder and manual fire extinguishers     |                               | ✓                          | Leakage test                                                        | ---                           | ISIRI 869:1373<br>Clause 8-1-1                |
| 2   | Seamless Steel and Seamless gas Cylinder | ✓                             |                            | Identification of cylinder and preparation for inspection and tests | ---                           | INSO 6792:1398<br>Clause 7                    |
|     |                                          |                               |                            | depressurization and devalving procedures                           | ---                           | INSO 6792:1398<br>Clause 8                    |
|     |                                          |                               |                            | External visual inspection                                          | ---                           | INSO 6792:1398<br>Clause 9                    |
|     |                                          |                               |                            | Inspection of cylinder neck                                         | ---                           | INSO 6792:1398<br>Clause 10                   |
|     |                                          |                               |                            | Check of internal condition                                         | ---                           | INSO 6792:1398<br>Clause 11                   |
|     |                                          |                               |                            | Supplementary (Weighing and ultrasonic Thickness measurement )      | ---                           | INSO 6792:1398<br>Clause 12-1&<br>Clause 17-3 |
|     |                                          |                               |                            | Supplementary (Hardness)                                            | ---                           | INSO 6792:1398<br>Clause 12-2                 |
|     |                                          |                               |                            | Supplementary (Hammer Test)                                         | Cylinder with footings        | INSO 6792:1398<br>Clause 12-3                 |
|     |                                          |                               |                            | Hydraulic volumetric expansion                                      | up to 450 bar<br>Water jacket | INSO 6792:1398<br>Clause 14-3                 |
|     |                                          |                               |                            | Final operations (Drying and cleaning)                              | ---                           | INSO 6792:1398<br>Clause 17-1-1               |

**Dr.S.M.Hashemi**  
**NACI PRESIDENT**

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



Identification Number of  
Accreditation

NACI/Lab/2058

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 Sanati Fadafan Pars

| No. | Product Name                                    | Product Oriented <sup>1</sup> | Test Oriented <sup>2</sup> | Test Title                                     | Applicable Range | Reference                         |
|-----|-------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------|
|     |                                                 |                               |                            | Retest marking                                 | ---              | INSO 6792:1398<br>Clause 17-4     |
|     |                                                 |                               |                            | Rejection and rendering cylinder unserviceable | ---              | INSO 6792:1398<br>Clause 18       |
| 3   | Welded Carbon and Stainless Steel Gas Cylinders | ✓                             |                            | Depressurization and devalving procedures      | ---              | INSO 18753:1398<br>Clause 5-2     |
|     |                                                 |                               |                            | External visual inspection                     | ---              | INSO 18753:1398<br>Clause 5-3     |
|     |                                                 |                               |                            | Internal visual inspection                     | ---              | INSO 18753:1398<br>Clause 5-4     |
|     |                                                 |                               |                            | Cylinder neck inspection                       | ---              | INSO 18753:1398<br>Clause 5-5     |
|     |                                                 |                               |                            | Hydraulic pressure                             | ---              | INSO 18753:1398<br>Clause 5-6     |
|     |                                                 |                               |                            | Drying and cleaning                            | ---              | INSO 18753:1398<br>Clause 5-9-1-1 |
|     |                                                 |                               |                            | Cylinder tare check                            | ---              | INSO 18753:1398<br>Clause 5-9-3   |

**Dr. S. M. Hashemi**  
**NACI PRESIDENT**



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



Identification Number of  
Accreditation

NACI/Lab/2058

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 Sanati Fadafan Pars**

| No. | Product Name                            | Product Oriented <sup>1</sup> | Test Oriented <sup>2</sup> | Test Title                                             | Applicable Range | Reference                       |
|-----|-----------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|
| 4   | Portable and wheeled fire extinguishers | ✓                             |                            | Cylinder marking after periodic inspection and testing | ---              | ISO 18753:1398<br>Clause 5-9-4  |
|     |                                         |                               |                            | Rejection and rendering cylinders unserviceable        | ---              | ISO 18753:1398<br>Clause 5-10   |
|     |                                         |                               |                            | Inspection                                             | ---              | ISIRI 9424-2:1386<br>Clause 4-2 |
|     |                                         |                               |                            | Technical maintenance                                  | ---              | ISIRI 9424-2:1386<br>Clause 4-3 |
|     |                                         |                               |                            | Hydrostatic proof pressure                             | ---              | ISIRI 9424-2:1386<br>Clause 5   |
|     |                                         |                               |                            |                                                        |                  |                                 |

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