



Pars Azmoun Rahbord Sanat

Filter Testing Services

Training, Research, Engineering and Manufacturing Solutions



پارس آزمون راهبرد صنعت

ارائه دهنده کلیه خدمات آزمایشگاهی در زمینه
مواد اولیه و محصولات بخش فیلتراسیون
انواع جداسازها ، ماسک ها و جاذب ها

راهکار صنعت فیلتراسیون؛ آزمایشگاه پارس آزمون راهبرد صنعت

031-33800872

0912 809 4216

Parsazmoun@gmail.com

www.parsazmoun.com

[parsazmoun](https://www.instagram.com/parsazmoun)



آزمایشگاه انواع جاذب



برخی از استانداردهای ملی و بین المللی مورد آزمایشگاه به شرح زیر می باشد :

ASTM F726

لیست آزمون ها

The structure of the test sample
The rate of sample absorption technology
Sample unit weight
The total weight of the sample
The absorption capacity of the test sample

- ۱- ساختار تشکیل نمونه آزمون
- ۲- میزان فن آوری جذب نمونه
- ۳- وزن واحد نمونه
- ۴- وزن کل نمونه
- ۵- ظرفیت جذب نمونه آزمون

آزمایشگاه فیلترهای آب



برخی از استانداردهای ملی و بین المللی مورد آزمایشگاه به شرح زیر می باشد :

EN 13443- EN 13442

لیست آزمون ها

Efficiency test
Dust holding capacity test
Filter breakdown or burst test
Primary and secondary pressure test
Absolute filter efficiency test

- ۱- آزمون تعیین راندمان
- ۲- آزمون ظرفیت نگهداری غبار
- ۳- آزمون از هم گسیختگی و یا ترکیدن فیلتر
- ۴- آزمون تعیین فشار اولیه و ثانویه
- ۵- آزمون تعیین راندمان مطلق فیلتر

آزمایشگاه انواع فیلترهای گاز خشک و سپراتور



برخی از استانداردهای ملی و بین المللی مورد آزمایشگاه به شرح زیر می باشد :

ISIRI 34 , ISIRI 14017-IGS 111- EN779- ISO 12500- ISO 5011

لیست آزمون ها

Measuring and determining the initial pressure of air filters
Pressure drop
Tests measuring efficiency air
Test the capacity and life of air filters
Filter Collapse test
Temperature cycle resistance test
Determination of pressure drop against flow characteristics

- ۱- اندازه گیری و تعیین فشار اولیه فیلترهای هوا
- ۲- آزمون محدودیت و اختلاف فشار فیلترهای هوا
- ۳- آزمون اندازه گیری راندمان فیلترهای هوا
- ۴- آزمون ظرفیت و طول عمر فیلترهای هوا
- ۵- آزمون از هم گسیختگی فیلتر
- ۶- آزمون مقاومت چرخه دمایی
- ۷- تعیین افت فشار در برابر مشخصه های جریان

آزمایشگاه فیلترهای هوای خودرویی و صنعتی



برخی از استانداردهای ملی و بین المللی مورد آزمایشگاه به شرح زیر می باشد :

ISIRI 34 , ISIRI 14017-IGS 111-EN779- ISO 12500- ISO 5011

لیست آزمون ها

Measuring and determining the initial pressure of air filters
Pressure drop
Tests measuring efficiency air
Test the capacity and life of air filters
Filter Collapse test
Temperature cycle resistance test
Determination of pressure drop against flow characteristics

- ۱- اندازه گیری و تعیین فشار اولیه فیلترهای هوا
- ۲- آزمون محدودیت و اختلاف فشار فیلترهای هوا
- ۳- آزمون اندازه گیری راندمان فیلترهای هوا
- ۴- آزمون ظرفیت و طول عمر فیلترهای هوا
- ۵- آزمون از هم گسیختگی فیلتر
- ۶- آزمون مقاومت چرخه دمایی
- ۷- تعیین افت فشار در برابر مشخصه های جریان

آزمون فیلتر های روغن موتور خودرو / فیلتر های هیدرولیک / فیلتر های سوخت وسایل جاده ای و یا دیزلی

تعدادی از استانداردهای ملی و بین المللی مورد استناد آزمایشگاه به شرح زیر می باشد :

ISIRI 2525 - ISIRI 11065- ISIRI 9247 - ISIRI 5905 - ISIRI 420- ISIRI 2769 - ISO 4548- ISO 2409
ISO 3448- ISO 16889- ISO 2941- ISO 2942- ISO 2943- ISO 3968- ISO 3724

لیست آزمون ها

Test pressure
Pressure drop TEST
Testing the amount of oil discharged
Filtering of resistance against differential pressure
OIL EFFICIENCY FILTER TESTER
Impact resistance test pressure
Vibration test
Air bubble test
Test Performance safety valve
Test limp and orthogonal filter
Test the thickness of paint
Determining Oil density
Repeated passing test and beta measurement
Fluid Adaptation Test
Pressure drop measurement test relative to fluid flow
New filter pressure difference
Disruption or crack filter
Full filter bursting

۱- آزمون اندازه گیری تحمل فشار
۲- آزمون اندازه گیری افت فشار
۳- آزمون اندازه گیری مقدار نشتی روغن و یا مقدار روغن تخلیه شده
۴- آزمون اندازه گیری مقاومت عامل صافی در برابر فشار تفاضلی
۵- آزمون تعیین راندمان و کارایی جداسازی
۶- آزمون تعیین مقاومت در برابر فشار ضربه ای
۷- آزمون اندازه گیری میزان ارتعاش
۸- آزمون اندازه گیری حباب هوا
۹- عملکرد سوپاپ اطمینان
۱۰- آزمون تعیین میزان تعامد و لنگی
۱۱- آزمون کراس کات
۱۲- آزمون تعیین ویسکوزیته مایعات
۱۳- آزمون عبور مکرر و اندازه گیری بتا
۱۴- آزمون سازگاری با سپال
۱۵- آزمون اندازه گیری افت فشار نسبت به جریان مایعات
۱۶- اختلاف فشار فیلتر نو
۱۷- از هم گسیختگی و یا ترکیدن صافی فیلتر
۱۸- ترکیدن فیلتر کامل



انواع استاندارد های قابل استناد در آزمایشگاه مدیا به شرح زیر می باشد :
ISIRI 1245- ISIRI 1821- ISIRI 14190 :
ISIRI 14180- ISIRI 1297- ISIRI 1147-1- ISIRI (INSO) 471- ISIRI 151- ISO 534- ISO 4003- 1977
ISO 2942- 2004- ISO 1974- ISO 2758- ISO 9237 - ISO 9073-1 - ISO 11057
ISO 5628- TAPPI STANDARD

آزمایشگاه تست انواع مدیا

لیست آزمون ها

Filter media Pore meter
Filter media Stiffness Tester
Filter Paper Tearing Strength Tester
Filter media air Permeability Tester
Filter rating
Filter Media Maximum Force Tester
Filter Media Percentage Of Elongation Tester
Grammage
Thickness Gauge
Determining media density
Efficiency
Pressure drop
Determine the percentage of resin

۱- تعیین اندازه حفره در آزمون حباب
۲- تعیین سختی خمشی
۳- تعیین مقاومت در برابر پارگی
۴- تعیین قابلیت عبور هوا
۵- تعیین نرخ فیلتراسیون
۶- تعیین حداکثر نیرو در استحکام کششی
۷- تعیین درصد ازدیاد طول
۸- تعیین گرماژ
۹- تعیین ضخامت
۱۰- تعیین چگالی مدیاها
۱۱- تعیین کارایی پالایش ذرات بر حسب درصد
۱۲- تعیین اختلاف فشار بر اساس دبی عبوری
۱۳- تعیین درصد رزین مدیاها

آزمایشگاه ماسک

لیست آزمون ها

برخی از استانداردهای ملی و بین المللی مورد استناد آزمایشگاه به شرح زیر می باشد : EN 149- ISIRI 6138



Physical dimensions
Mask mass, number and type of layers
Determining the pressure difference based on the flow rate
Determining the efficiency of PFE-particles purification
Temperature cycle and flammability test
Connection strength of exhalation valve chamber
Compatibility with the skin
Packaging and marking

۱- ابعاد فیزیکی
۲- جرم ماسک، تعداد و نوع لایه ها
۳- تعیین اختلاف فشار بر اساس دبی عبوری
۴- تعیین کارایی پالایش ذرات PFE
۵- آزمون چرخه دمایی و اشتعال پذیری
۶- قدرت اتصال محفظه شیر بازدم
۷- سازگاری با پوست
۸- بسته بندی و علامت گذاری



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

Laboratory Accreditation Certificate

شماره انحصاری تایید صلاحیت
NACI/Lab/1248
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
تهران - ۱۳۹۷/۱۲/۱۸
تاریخ صدور مجدد گواهینامه:
۱۴۰۳/۰۸/۲۰
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۵/۱۲/۱۷

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

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

Pars Azmoun Rahbord Sanat

پارس آزمون راهبرد صنعت

Address: No. 2057, ground floor, corner of Amirkabir St., Imam Khomeini St., Isfahan, I.R.IRAN.

Postal Code: 8195114418

Tel: +98 (31) 33880411

Fax: +98 (31) 33880411

Web Site: www.parsazmoun.com

نشانی: ایران، اصفهان، خیابان امام خمینی، نبش خیابان امیرکبیر، طبقه همکف، پلاک ۲۰۵۷.

کد پستی: ۸۱۹۵۱۱۴۴۱۸

تلفن: ۰۳۱-۳۳۸۸۰۴۱۱

دورنگار: ۰۳۱-۳۳۸۸۰۴۱۱

سایت اینترنتی: www.parsazmoun.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 6 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 ۶ 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 اخذتاییدیه 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/۱۲۴۸
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
تهران ۱۳۹۷/۱۲/۱۸
تاریخ صدور مجدد گواهینامه:
۱۴۰۳/۰۸/۲۰
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۵/۱۲/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پارس آزمون راهبرد صنعت

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				تحمل فشار		ISIRI 2525:1402 Clause 10 ISO 4548-6:2012
				افت فشار		ISIRI 2525:1402 Clause 5 ISO 4548-1:1997
				مقدار نشتی روغن و یا مقدار روغن تخلیه شده		ISIRI 2525:1402 Clause 12 ISO 4548-9:2008
				مقاومت عامل صافی در برابر فشار تفاضلی		ISIRI 2525:1402 Clause 7 ISO 4548-3:1997
	فیلترهای روغن و هیدرولیک	✓		مقاومت در برابر فشار ضربه ای	---	ISIRI 2525:1402 Clause 9 ISO 4548-5:2020
				ارتعاش		ISIRI 2525:1402 Clause 11 (Table 5 and 6) ISO 4548-7:2012
				اندازه گیری حباب هوا		ISIRI 2525:1402 Clause 13 ISO 4548
				عملکرد سوپاپ اطمینان		ISIRI 2525 Clause 6 ISO 4548-2:1997
				تعیین راندمان و کارایی جداسازی		ISIRI 2525 Clause 12 ISO 4548-4:1997



NACI-F315

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

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲ از ۷



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۲۴۸
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
تهران ۱۳۹۷/۱۲/۱۸
تاریخ صدور مجدد گواهینامه:
۱۴۰۳/۰۸/۲۰
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۵/۱۲/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پارس آزمون راهبرد صنعت

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲	فیلترهای روغن و هیدرولیک	✓		عبور مکرر و اندازه گیری بتا	---	ISIRI 11065:1398 ISO 16889: 2022
				اندازه گیری مقاومت المنت		ISO 2941: 2009
				اندازه گیری حباب هوا		ISO 2942: 2018
				آزمون سازگاری با سیال		ISO 2943: 1998
				ارزیابی فشار تفاضلی در برابر جریان		ISO 3968: 2017 INSO 8341: 1400
				کراس کات	INSO 5905: 1400 ISO 2409: 2020	
۳	فیلترهای هوا - تجهیزات تصفیه هوای ورودی به موتورهای احتراق داخلی و کمپرسورها	✓		آزمون چرخه دمایی	---	ISO 5011:2020 INSO 34:1402 Clause 6-8
				آزمون راندمان و کارایی جداسازی		ISO 5011:2020 INSO 34:1402 Clause 6-4
				آزمون ظرفیت و طول عمر		ISO 5011:2020 INSO 34:1402 Clause 6-5
				آزمون محدودیت جریان و اختلاف فشار		ISO 5011:2020 INSO 34:1402 Clause 6-3
				آزمون از هم گسیختگی در اثر فشار جریان		ISO 5011:2020 INSO 34:1402 Clause 6-6

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



NACI-F315

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۳ از ۷



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۲۴۸
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
تهران ۱۳۹۷/۱۲/۱۸
تاریخ صدور مجدد گواهینامه:
۱۴۰۳/۰۸/۲۰
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۵/۱۲/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پارس آزمون راهبرد صنعت

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴	فیلتر های هوای صنعتی - فیلتر های گاز خشک - فیلتر های سپراتور گازی	✓		تعیین بازدهی وزن سنجی و مقاومت در برابر جریان هوا در سنجش با جرم غبار گرفته	---	ISO 12500:2007 EN 779:2012 ISIRI 14017 Clause 10-2 Clause 9-3
				اندازه گیری بازدهی کسری و مقاومت در برابر جریان		ISO 12500:2007 EN 779:2012 ISIRI 14017 Clause 10-4-3 Clause 9-4-2 Clause 8-2-2
۵	فیلترهای هوا با راندمان بالا (ایپا ، هپا و اولپا)	✓		عملکرد و نشانه گذاری و طبقه بندی	---	EN 1822-1:2009 INSO 9777 1:1398
				تعیین ویژگی آبروسل		EN 1822-2:2009 INSO 9777-2:1398
				آزمون واسطه های جمع آوری فیلتر		EN 1822-3:2009 INSO 9777 3:1398
				آزمون نشستی		EN 1822-4:2009 INSO 9777-4:1398
				آزمون تعیین راندمان		EN 1822-5:2009 INSO 9777-5:1398



NACI-F315

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

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۴ از ۷



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۲۴۸
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
تهران ۱۳۹۷/۱۲/۱۸
تاریخ صدور مجدد گواهینامه:
۱۴۰۳/۰۸/۲۰
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۵/۱۲/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پارس آزمون راهبرد صنعت

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶	فیلترهای سوخت موتور خودرو	✓		اختلاف فشار فیلتر نو	---	INSO 2769:1392 Clause 6-3
				از هم گسیختگی و یا ترکیدن صافی فیلتر		INSO 2769:1392 Clause 6-6
				ترکیدن فیلتر کامل		INSO 2769:1392 Clause 6-7
				خستگی در برابر فشار ضربه ای متناوب		INSO 2769:1392 Clause 6-8
				خستگی در برابر لرزش		INSO 2769:1392 Clause 6-9
۷	فیلترهای آب	✓		آزمون فشار اولیه و نهایی	---	EN 13443-1:2002
				آزمون راندمان		EN 13443-2:2005
				آزمون تعیین ظرفیت		
۸	انواع مدیای فیلتراسیون	✓		مواد فلزی زینتر شده (تفجوشی شده) نفوذ پذیر - تعیین اندازه حفره ها در آزمون حباب	---	INSO 14190:1401 ISO 2942:2018
				تعیین مقاومت خمشی		INSO7880-1:1394 ISO 2493-1:2010
				مقاومت در برابر پاره شدن (روش المندروف)		INSO 1297:1392 ISO 1974:2012



NACI-F315

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

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۵ از ۷



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۲۴۸
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
تهران ۱۳۹۷/۱۲/۱۸
تاریخ صدور مجدد گواهینامه:
۱۴۰۳/۰۸/۲۰
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۵/۱۲/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پارس آزمون راهبرد صنعت

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				تعیین مقاومت در برابر ترکیدن		INSO 1821:1393 ISO 2758:2014
				تعیین قابلیت عبور هوا		ISIRI 1245:1386 ISIRI 5027: 1379 ISO 9237:1995
				اندازه گیری راندمان		EN 779:2012
				تعیین اختلاف فشار براساس دبی عبوری انواع مدیا		EN 779:2012
				اندازه گیری جرم پایه		INSO 471:1400
				تعیین ضخامت ، چگالی و حجم مخصوص		INSO 151:1394
۹	کاغذ، مقوا و پارچه	✓		تعیین حداکثر نیرو و ازدیاد طول در حداکثر نیروی اعمال شده به روش نوار باریک	---	INSO 1147-1:1392 INSO 5154:1402



NACI-F315

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

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۶ از ۷



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۲۴۸
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
تهران ۱۳۹۷/۱۲/۱۸
تاریخ صدور مجدد گواهینامه:
۱۴۰۳/۰۸/۲۰
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۵/۱۲/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پارس آزمون راهبرد صنعت

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰	انواع ماسک پزشکی	✓		تعیین اثر بخشی اولیه	---	ASTM F2299:2017
				قابلیت تنفس		INSO 6138:1399 Clause 5-2-3
				مواد و ساختار طراحی و ساخت		INSO 6138:1399 Clause 5-1
				نشانه گذاری و بسته بندی		INSO 6138:1399 Clause 6 Clause 7

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.



NACI-F315

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

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۷ از ۷



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/1248
Initial Accreditation Date and Place: 2019.03.09.-Tehran
Granting Date: 2024.11.10
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.03.08

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Pars Azmoun Rahbord Sanat

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Oil and hydraulic filters	✓		Test pressure	-----	ISIRI 2525:1402 Clause 10 ISO 4548-6:2012
				Pressure drop TEST		ISIRI 2525:1402 Clause 5 ISO 4548-1:1997
				Testing the amount of oil discharged		ISIRI 2525:1402 Clause 12 ISO 4548-9:2008
				Filtering of resistance against differential pressure		ISIRI 2525:1402 Clause 7 ISO 4548-3:1997
				Impact resistance test pressure		ISIRI 2525:1402 Clause 9 ISO 4548-5:2020
				Vibration test		ISIRI 2525:1402 Clause 11 ISO 4548-7:2012
				Air bubble test		ISIRI 2525:1402 Clause 13 ISO 4548
				Test Performance safety valve		ISIRI 2525 Clause 6 ISO 4548-2:1997
				Frequent passing tests and beta measurements		ISIRI 2525 Clause 12 ISO 4548-4:1997



M. Hashemi
NACI PRESIDENT
Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/1248
Initial Accreditation Date and Place: 2019.03.09.-Tehran
Granting Date: 2024.11.10
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.03.08

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Pars Azmoun Rahbord Sanat

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
2	Oil and hydraulic filters	✓		Element resistance measurement test	---	ISIRI 11065:1398 ISO 16889:2022
				Air bubble measurement test		ISO 2941:2009
				Orthogonality / lameness test		ISO 2942:2018
				Fluid compatibility test		ISO 2943:1998
				Evaluation of differential pressure against flow		ISO 3968:2017 INSO 8341:1400
				The test to determine the degree of orthogonally / lameness		ISIRI 9247
				Cross-cut test		INSO 5905:1400 ISO 2409:2020
3	Air filters Intel air cleaning equipment for internal combustion engines and compressors-performance testing	✓		temperature cycle test	---	ISO 5011:2020 INSO 34:1402 Clause 6-8
				Isolation Efficiency test		ISO 5011:2020 INSO 34:1402 Clause 6-4
				Capacity and longevity test		ISO 5011:2020 INSO 34:1402 Clause 6-5



M. Hashemi
NACI PRESIDENT
Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/1248
Initial Accreditation Date and Place: 2019.03.09.-Tehran
Granting Date: 2024.11.10
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.03.08

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Pars Azmoun Rahbord Sanat

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Flow limitation and pressure difference test		ISO 5011:2020 INSO 34:1402 Clause 6-3
				Disintegration test due to flow pressure		ISO 5011:2020 INSO 34:1402 Clause 6-6
4	Industrial air filters - Dry gas filters - Gas separator filter	✓		Determination of gravimetric efficiency and the air flow resistance versus the mass of test dust captured	---	ISO 12500:2007 EN 779:2012 ISIRI 14017 Clause 10-2 Clause 9-3
				Measurement of fractional efficiency and air flow resistance		ISO 12500:2007 EN 779:2012 ISIRI 14017 Clause 10-4-3 Clause 9-4-2 Clause 8-22
5	High efficiency air filters (EPA, HEPA and ULPA)	✓		Performance and marking and classification	---	EN 1822-1:2009 INSO 9777-1:1398
				Determining the properties of aerosols		EN 1822-2:2009 INSO 9777-2:1398
				Testing of filter collection media		EN 1822-3:2009 INSO 9777-3:1398
				Leakage test		EN 1822-4:2009 INSO 9777-4:1398





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/1248
Initial Accreditation Date and Place: 2019.03.09.-Tehran
Granting Date: 2024.11.10
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.03.08

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Pars Azmoun Rahbord Sanat

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Efficiency test		EN 1822-5:2009 INSO 9777-5:1398
6	Fuel filters Road vehicles fuel filters for diesel engines test method	✓		New filter pressure difference	---	INSO 2769:1392 Clause 6-3
				Filtering of resistance against differential pressure		INSO 2769:1392 Clause 6-6
				pressure		INSO 2769:1392 Clause 6-7
				Impact resistance test pressure		INSO 2769:1392 Clause 6-8
				Vibration test		INSO 2769:1392 Clause 6-9
7	Water Cartridge Filters Water conditioning equipment inside buildings – Mechanical filters	✓		Initial pressure drop	---	EN 13443-1:2002 EN 13443-2:2005
				Efficiency TESTER		
				Dust holding capacity		
8	Paper and board and textile fabrics	✓		Permeable sintered metal materials determination of bubble test pro size	---	INSO 14190:1401 ISO 2942:2018
				Paper and board – determination of bending stiffness-general principles sor two -point		INSO7880-1:1394 ISO 2493-1:2010



M. Hashemi
NACI PRESIDENT
Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/1248
Initial Accreditation Date and Place: 2019.03.09.-Tehran
Granting Date: 2024.11.10
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.03.08

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Pars Azmoun Rahbord Sanat

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Paper-determination of tearing resistance elmendrof method Paper and board and textile fabrics		INSO 1297:1392 ISO 1974:2012
				Paper-determination of bursting strength		INSO 1821:1393 ISO 2758:2014
				Textile fabrics – determination of air permeability – test method		ISIRI 1245:1386 ISIRI 5027: 1379 ISO 9237:1995
				Efficiency measurement		EN 779:2012
				Determining the pressure difference based on the flow rate of different types of media		EN 779:2012
9	Paper and board and textile fabrics	✓		Grammage	---	INSO 471:1400
				Thickness Gauge		INSO 151:1394
				Fabric-media tensile strength measurement test		INSO 1147-1:1392 INSO 5154:1402
10	Types of medical masks	✓		Determining the efficiency of particle purification in terms of PFE%	---	ASTM F2299:2017



M. Hashemi
NACI PRESIDENT
Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/1248
Initial Accreditation Date and Place: 2019.03.09.-Tehran
Granting Date: 2024.11.10
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2027.03.08

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Pars Azmoun Rahbord Sanat

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Breathability		INSO 6138:1399 Clause 5-2-3
				Design and construction materials and structures		INSO 6138:1399 Clause 5-1
				Marking and packaging		INSO 6138:1399 Clause 6 Clause 7

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.

