



پارس

پارس آزموون راهبرد صنعت

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

پارس

Pars Azmoun Rahbord Sanat


Filter Testing Services


Training, Research, Engineering and Manufacturing Solutions


راهکار صنعت فیلتراسیون؛ آزمایشگاه پارس آزموون 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 با 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 و سایر جاده ای و یا دیزلی

تعدادی از استاندارد های ملی و بین المللی مورد آزمون 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 | ۱- آزمون اندازه گیری تحمل فشار |
| Pressure drop TEST | ۲- آزمون اندازه گیری افت فشار |
| Testing the amount of oil discharged | ۳- آزمون اندازه گیری مقدار نشتی روغن و یا مقدار روغن تخلیه شده |
| Filtering of resistance against differential pressure | ۴- آزمون اندازه گیری مقاومت عامل صافی در برابر فشار تفاضلی |
| OIL EFFICIENCY FILTER TESTER | ۵- آزمون تعیین راندمان و کارایی جداسازی |
| Impact resistance test pressure | ۶- آزمون تعیین مقاومت در برابر فشار ضربه ای |
| Vibration test | ۷- آزمون اندازه گیری میزان ارتعاش |
| Air bubble test | ۸- آزمون اندازه گیری حباب هوا |
| Test Performance safety valve | ۹- عملکرد سوپاپ اطمینان |
| Test limp and orthogonal filter | ۱۰- آزمون تعیین میزان تعامد و لنگی |
| Test the thickness of paint | ۱۱- آزمون کراس کات |
| Determining Oil density | ۱۲- آزمون تعیین ویسکوزیته مایعات |
| Repeated passing test and beta measurement | ۱۳- آزمون عبور مکرر و اندازه گیری بتا |
| Fluid Adaptation Test | ۱۴- آزمون سازگاری با سیال |
| Pressure drop measurement test relative to fluid flow | ۱۵- آزمون اندازه گیری افت فشار نسبت به جریان مایعات |
| New filter pressure difference | ۱۶- اختلاف فشار فیلتر نو |
| Disruption or crack filter | ۱۷- از هم گسیختگی و یا ترکیدن صافی فیلتر |
| Full filter bursting | ۱۸- ترکیدن فیلتر کامل |



آزمایشگاه تست انواع مدیا

انواع استاندارد های قابل آزمون 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

لیست آزمون ها

- | | |
|--|--|
| Filter media Pore meter | ۱- تعیین اندازه حفره در آزمون حباب |
| Filter media Stiffness Tester | ۲- تعیین سفتی خمش |
| Filter Paper Tearing Strength Tester | ۳- تعیین مقاومت در برابر پارگی |
| Filter media air Permeability Tester | ۴- تعیین قابلیت عبور هوا |
| Filter rating | ۵- تعیین نرخ فیلتراسیون |
| Filter Media Maximum Force Tester | ۶- تعیین حداکثر نیرو در استحکام کششی |
| Filter Media Percentage Of Elongation Tester | ۷- تعیین درصد ازدیاد طول |
| Grammage | ۸- تعیین گرماژ |
| Thickness Gauge | ۹- تعیین ضخامت |
| Determining media density | ۱۰- تعیین چگالی مدیاها |
| Efficiency | ۱۱- تعیین کارایی پالایش ذرات بر حسب درصد |
| Pressure drop | ۱۲- تعیین اختلاف فشار بر اساس دبی عبوری |
| Determine the percentage of resin | ۱۳- تعیین درصد رزین مدیاها |

آزمایشگاه ماسک

لیست آزمون ها

برخی از استاندارد های ملی و بین المللی مورد آزمون به شرح زیر می باشد : EN 149- ISIRI 6138



- | | |
|--|--|
| Physical dimensions | ۱- ابعاد فیزیکی |
| Mask mass, number and type of layers | ۲- جرم ماسک، تعداد و نوع لایه ها |
| Determining the pressure difference based on the flow rate | ۳- تعیین اختلاف فشار بر اساس دبی عبوری |
| Determining the efficiency of PFE-particles purification | ۴- تعیین کارایی پالایش ذرات PFE |
| Temperature cycle and flammability test | ۵- آزمون چرخه دمایی و اشتعال پذیری |
| Connection strength of exhalation valve chamber | ۶- قدرت اتصال محفظه شیر بازدم |
| Compatibility with the skin | ۷- سازگاری با پوست |
| Packaging and marking | ۸- بسته بندی و علامت گذاری |