



شایا شیمی شریف
Shaya Shimi Sharif



Accredited Proficiency Testing Provider

مرکز آزمون مهارت تأیید صلاحیت شده

Reg No. NACI/Pt/106 شماره گواهینامه

برنامه جامع آزمون مهارت متالورژی

تابستان ۱۴۰۲



آدرس: تهران - خیابان آزادی - دانشگاه صنعتی شریف - مجتمع نوآوری شهید ستاری - طبقه ۶ - واحد ۶۰۷
تلفن: ۰۲۱-۷۱۰۵۳۱۵۸ info@shayashimi.com www.shayashimi.com

چرا شرکت در آزمون‌های مهارت شایا شیمی شریف:



شرکت در آزمون‌های مهارت و بکارگیری مواد مرجع گواهی شده، دو رویکرد جهت صحه گذاری و اطمینان از کیفیت نتایج آزمون به شمار می‌روند. شرکت شایا شیمی شریف به عنوان مجری رسمی برگزاری آزمون مهارت در حوزه متالورژی، با طرح‌ریزی دقیق الگوهای آزمون مهارت، ارائه اقلام آزمون با کیفیت و همگنی *بالا* و در عین حال *قیمت‌های مقرون بصرفه*، برنامه جامع آزمون مهارت متالورژی سال ۱۴۰۲ را برگزار می‌نماید. این برنامه مطابق با استاندارد ISO 17043 و با رعایت کامل اصول محرمانگی و بی‌طرفی و با کمک متخصصین فنی و آماری اجرا می‌گردد. امید است با مشارکت در این برنامه شاهد ارتقاء کیفیت نتایج آزمایشگاه‌های متالورژی در کشور باشیم.

گواهینامه تأیید صلاحیت مجریان برگزاری آزمون مهارت



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/P/۱۰۶
تاریخ ومحل صدور اولیه گواهینامه:
۱۴۰۱/۱۱/۱۶ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبارگواهینامه:
۱۴۰۴/۱۱/۱۵

گواهینامه تأیید صلاحیت برگزار کننده آزمون مهارت Proficiency Testing Provider Accreditation Certificate

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

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

Shaya Shimi Sharif

شایا شیمی شریف

Address:No. 607, 6th Floor, Shahid Sattari Innovation Complex, Sharif University of Technology, Azadi Street, Tehran, I.R.IRAN
Postal Code:1458889663
Tel: +98(21) 71053158
Fax: +98(21) 71053158
Web Site: www.shayashimi.com

نشانی:ایران، تهران، خیابان آزادی، دانشگاه صنعتی شریف، مجتمع نوآوری شهید ستاری، طبقه ۶، واحد ۶۰۷
کد پستی: ۱۴۵۸۸۸۹۶۶۳
تلفن : ۰۲۱-۷۱۰۵۳۱۵۸
دورنگار: ۰۲۱-۷۱۰۵۳۱۵۸
سایت اینترنتی : www.shayashimi.com

Has fulfilled the **INSO-ISO/IEC 17043**

And is competent to carry out proficiency testing services for laboratories according to accreditation scope are listed in
1 page/s of annex.

الزامات استاندارد ایران - ایزو/آی ای سی ۱۷۰۴۳ را رعایت نموده است.
و صلاحیت انجام خدمات آزمون مهارت آزمایشگاهها مطابق دامنه کاربردی که جزئیات آن در ۱ 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)

- اعتبار تأیید صلاحیت منوط به استمرار انطباق با الزامات مربوطه و اخذ تأییدیه در ارزیابی های مراقبتی سالیانه است.
- شماره انحصاری شناسایی در این گواهینامه تأیید صلاحیت و کلیه پیوستها یکسان است.
- جهت کنترل اصالت این گواهینامه به پایگاه اطلاع رسانی مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران مراجعه نمایید. (naciportal.inso.gov.ir)

Dr.S.M.Nashemi
NACI PRESIDENT

اللهم عجل لولیک الفرج
دکتر سید محبوب هاشمی
رئیس مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران

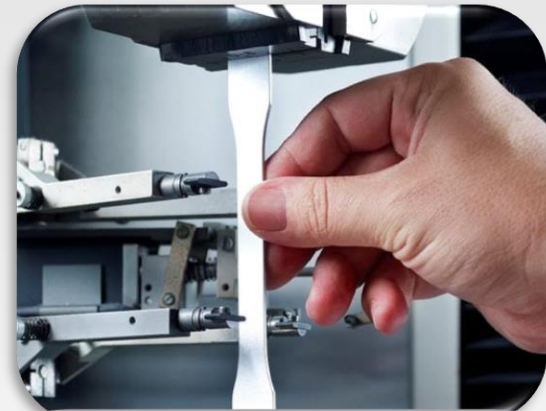
مراحل و نحوه شرکت در آزمون مهارت



۲- دریافت اقلام آزمون به همراه دستورالعمل انجام آزمون



۱- انتخاب الگوهای آزمون مهارت و ارسال فرم ثبت نام تکمیل شده به مجری آزمون مهارت



۳- انجام آزمون در بازه زمانی مقرر و درج نتایج در فرم ثبت نتایج و ارسال آن برای مجری آزمون مهارت



۴- دریافت گزارش نهایی و گواهینامه شرکت در آزمون مهارت

اطلاعات آزمون مهارت جامع متالورژی ۱۴۰۲

مشخصات آزمون مهارت

آزمون مهارت جامع فلزات: کشش، سختی، آنالیز، ضربه چارپی و متالوگرافی	مشخصات برنامه
ساخت اقلام و آزمون‌های همگنی و پایداری	فعالیت‌های واگذار شده به پیمانکار
تخصیص کد منحصر بفرد به هر آزمایشگاه	محرمانگی
از طریق اجماع نتایج مشارکت کنندگان مطابق با استاندارد ISO 13528 و ISO/IEC 17043	تحلیل و ارزیابی داده‌ها

زمان بندی برگزاری برنامه

۱۴۰۲/۰۴/۲۴	شروع ثبت نام
۱۴۰۲/۰۶/۰۱	زمان ارسال اقلام
۱۴۰۲/۰۶/۲۰	زمان ارسال نتایج
۱۴۰۲/۰۷/۳۰	زمان ارسال گزارش نهایی

جزئیات برنامه

با تکمیل و ارسال فرم ثبت نام (صفحه ۹)	نحوه ثبت نام
از طریق پست	نحوه ارسال اقلام
خانم رنجبر - ۰۹۰۳۷۷۴۶۸۳۲	مسئول هماهنگی و ثبت نام آزمون مهارت
آقای فرهمند نژاد - ۰۹۳۹۴۲۲۵۱۷۳	مسئول فنی آزمون مهارت

اطلاعات الگوی آزمون های متالورژی



نام الگو	آزمون سختی سنجی به روش برینل
کد الگو	PT-HB(02)
استاندارد آزمون	ASTM E10, HBW 2.5/187.5
مشخصات قلم آزمون	یک عدد تست بلوک سختی سنجی
پارامتر مورد اندازه گیری	عدد سختی در مقیاس برینل

نام الگو	آزمون سختی سنجی به روش راکول C
کد الگو	PT-HRC(02)
استاندارد آزمون	ASTM E18, HRC
مشخصات قلم آزمون	یک عدد تست بلوک سختی سنجی
پارامتر مورد اندازه گیری	عدد سختی در مقیاس راکول C

نام الگو	آزمون سختی سنجی به روش ویکرز
کد الگو	PT-HV(02)
استاندارد آزمون	ASTM E92, HV30
مشخصات قلم آزمون	یک عدد تست بلوک سختی سنجی
پارامتر مورد اندازه گیری	عدد سختی در مقیاس ویکرز

اطلاعات الگوی آزمون های متالورژی



نام الگو	آزمون کشش
کد الگو	PT-TSN(02)
استاندارد آزمون	ASTM-E8/E8M
مشخصات قلم آزمون	سه عدد نمونه دمبل مطابق با استاندارد ASTM-E8M
پارامترهای مورد اندازه گیری	استحکام نهایی، تنش تسلیم، ازدیاد طول

نام الگو	آزمون ضربه شاریپی
کد الگو	PT-CIM(02)
استاندارد آزمون	ASTM E23
مشخصات قلم آزمون	سه عدد نمونه ضربه ناچدار مطابق استاندارد ASTM E23
پارامتر مورد اندازه گیری	انرژی شکست

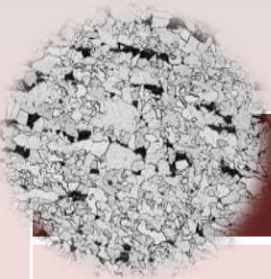


اطلاعات الگوی آزمون های متالورژی



نام الگو	آزمون آنالیز به روش کواتتومتری (نمونه Low Alloy)
کد الگو	PT-ANL(02)
استاندارد آزمون	ASTM E415
مشخصات قلم آزمون	یک عدد قرص فلزی فولاد کم آلیاژی
پارامتر مورد اندازه گیری	درصد عناصر مطابق با مشخصه نمونه

نام الگو	آزمون آنالیز به روش کواتتومتری (نمونه Stainless Steel)
کد الگو	PT-ANS(02)
استاندارد آزمون	ASTM E415
مشخصات قلم آزمون	یک عدد قرص فلزی فولاد ضد زنگ
پارامتر مورد اندازه گیری	درصد عناصر مطابق با مشخصه نمونه



نام الگو	آزمون متالوگرافی
کد الگو	PT-MTL(02)
استاندارد آزمون	ASTM E112 + Image Analysis (In-house Procedure)
مشخصات قلم آزمون	قرص فلزی
پارامتر مورد اندازه گیری	اندازه دانه و بررسی ساختار



فرم ثبت نام

نام آزمایشگاه/سازمان:	شناسه ملی:
کد اقتصادی:	نام و نام خانوادگی رابط:
سمت:	تلفن همراه:
ایمیل:	کد پستی:
آدرس پستی جهت ارسال اقلام:	

کد الگو	نام الگو	هزینه (تومان)	لطفا تیک بزنید
PT-HB(02)	سختی سنجی به روش برینل	۹۵۰/۰۰۰	<input type="checkbox"/>
PT-HRC(02)	سختی سنجی به روش راکول C	۹۵۰/۰۰۰	<input type="checkbox"/>
PT-HV(02)	سختی سنجی به روش ویکرز	۹۵۰/۰۰۰	<input type="checkbox"/>
PT-TSN(02)	کشش نمونه گرد	۱/۹۵۰/۰۰۰	<input type="checkbox"/>
PT-CIM(02)	ضربه شارپی	۲/۲۰۰/۰۰۰	<input type="checkbox"/>
PT-MTL(02)	متالوگرافی	۹۵۰/۰۰۰	<input type="checkbox"/>
PT-ANL(02)	آنالیز کواتتومتری نمونه Low Alloy	۱/۶۰۰/۰۰۰	<input type="checkbox"/>
PT-ANS(02)	آنالیز کواتتومتری نمونه Stainless steel	۱/۶۰۰/۰۰۰	<input type="checkbox"/>
PT-ANB(02)	آنالیز کواتتومتری نمونه Low Alloy و Stainless steel (دو نمونه)	۲/۴۰۰/۰۰۰	<input type="checkbox"/>

- مبلغ ۲۵۰/۰۰۰ تومان جهت ارسال اقلام آزمون و نیز گواهینامه شرکت در آزمون مهارت در نظر گرفته میشود.
- پس از تکمیل و ارسال فرم ثبت نام، صورتحساب برای مشتری ارسال خواهد شد. ثبت نام قطعی در برنامه منوط به تسویه مبلغ صورتحساب و ارسال فیش واریزی پیش از آخرین مهلت ثبت نام می‌باشد.
- در کلیه فرآیند برگزاری آزمون مهارت، اطلاعات و نتایج آزمون ارسالی آزمایشگاهها محرمانه تلقی شده و بدون هماهنگی با آن آزمایشگاه در اختیار هیچ مرجعی قرار داده نمی‌شود.
- لطفاً تصویر فرم تکمیل شده را به ایمیل info@shayashimi.com ارسال نمایید.

مهر و امضا:

تاریخ