

- آزمایشگاه متالوگرافی جهاد شریف ارائه دهنده خدمات زیر است:
- بررسی ریز ساختار و درشت ساختار متالوگرافی فلزات با استفاده از میکروسکوپ های نوری و الکترونی
 - تعیین نوع، اندازه و توزیع گرافیت در چدن ها
 - تعیین اندازه دانه در ریز ساختار فلزات
 - ضخامت سنجی پوشش ها و اندازه گیری ضخامت لایه دکربوره
 - بررسی خطوط سیلان در قطعات فورج و ماکروگرافی مقاطع جوش
 - تهیه سولفور پرینت و رپلیکا (متالوگرافی غیرمخرب)
 - تعیین سیکل عملیات حرارتی، فرآیند تولید و نوع عملیات سطحی
 - بررسی علت شکست قطعات فلزی (Fractography)

متالوگرافی چیست؟



نام دستگاه: Microscope Optical - ساخت آلمان

جانبی تجهیزات میکروسکوپ استریو

* در کلیه موارد فوق هزینه آماده - سازی نیز گنجانده شده است.

* در ضخامت - سنجی پوششهای چند لایه، به ازای هر لایه اضافی 350000 ریال به هزینه فوق افزوده می - شود.

* در صورت درخواست تصاویر متالوگرافی اضافه بر تصاویر ارائه شده در گزارش، برای تصاویر از قبل تهیه شده مبلغ 5000 ریال و برای تصاویر متالوگرافی تهیه شده به درخواست مشتری مبلغ 30000 ریال به ازای هر تصویر دریافت می‌شود.

متخصصین دستگاه

نام و نام خانوادگی

مهران وحدانی

