



تاریخ‌های کلیدی

مهلت ثبت‌نام: ۱۴۰۳/۰۸/۳۰ ارسال نمونه‌ها: نیمه اول آذر ۱۴۰۳  
مهلت انجام آزمون‌ها: نیمه اول دی ۱۴۰۳ ارسال گزارش نهایی: نیمه دوم بهمن ۱۴۰۳

کد برنامه	نام برنامه	پارامترها	مشخصات نمونه	فعالیت‌های واگذار شده به پیمانکار	روش آزمون	گستره احتمالی
IPS-CH-0008	پارامترهای شیمیایی در آهن اسفنجی، گندله و کنسانتره آهن نوبت ۸	نمونه ۱- آهن اسفنجی- پارامترهای شیمیایی	یک بسته نمونه 20g در ظرف شیشه‌ای	نمونه‌برداری تهیه نمونه آزمون‌های همگنی و پایداری	نمای روش‌ها	آهن کل: 82.00- 90.00% آهن فلزی: 74.00- 84.50% کربن: 1.00- 3.00% گوگرد: 0.001- 0.150% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 0.10- 2.00% CaO: 0.20- 2.00% MgO: 1.00- 4.00% MnO: 0.001- 0.200% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> : 0.001- 1.500% SiO <sub>2</sub> : 2.00- 5.80% TiO <sub>2</sub> : 0.01- 0.58%
		نمونه ۲- گندله- پارامترهای شیمیایی	یک بسته نمونه 20g در ظرف شیشه‌ای			آهن کل: 64.00- 67.00% گوگرد: 0.001- 0.200% CaO: 0.20- 2.00% MnO: 0.001- 0.200% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> : 0.002- 1.500%
		نمونه ۳- کنسانتره آهن- پارامترهای شیمیایی	یک بسته نمونه 20g در ظرف شیشه‌ای			آهن کل: $\leq 64\%$ FeO: $20\% \leq$ گوگرد: 0.001- 0.050% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 0.10- 1.50% CaO: 0.20- 2.00%
MET-ONH-0001*	پارامترهای اکسیژن و نیتروژن در فولاد نوبت ۱	نمونه ۱- فولاد	۵ قطعه (Pin) فولادی	تهیه نمونه (تولیدکننده معتبر مواد مرحله)		O: 0.0005-0.0035% N: 0.0050-0.0500%



کد برنامه	نام برنامه	پارامترها	مشخصات نمونه	فعالیت های واگذار شده به پیمانکار	روش آزمون	گستره احتمالی
IPS-PH-0002*	پارامترهای فیزیکی در گندله و کنسانتره آهن قویت ۲	نمونه ۱- کنسانتره آهن: Blain	یک نمونه 50g در ظرف پلاستیکی	نمونه برداری تهیه نمونه آزمون های همگی و پایداری	نمایی روش ها	500- 2000 cm <sup>2</sup> /g :Blaine
		نمونه ۲- گندله: استحکام فشاری	یک نمونه 500g در ظرف پلاستیکی			60- 500 kg/pellet :CCS
		نمونه ۳- گندله: تخلخل	یک نمونه 1.5kg در ظرف پلاستیکی			تخلخل: 15-30%
MET-PH-0001*	اندازه گیری ناخالصی (Inclusion) در فولاد	نمونه ۱- فولاد	یک قطعه فولادی		ASTM E45 (D)	بر اساس مقادیر ذکر شده در ASTM E45(D)
FEA-CH-0001*	پارامترهای شیمیایی در فروآلیژها قویت ۱	نمونه ۱- پارامترهای شیمیایی در فرو سیلیسیم	یک بسته نمونه 20g در ظرف شیشه ای		نمایی روش ها	سیلیسیم: 72-78% آلومینیوم: 0.5-1.5% کربن: 0.07-0.18% گوگرد: 0.002-0.02% منگنز: 0.03-0.25%
		نمونه ۲- پارامترهای شیمیایی در فروسلیکو منگنز	یک بسته نمونه 20g در ظرف شیشه ای			سیلیسیم: 10-17% فسفر: 0.02-0.18% کربن: 0.01-2.8% گوگرد: 0.002-0.05% منگنز: 55-68%

- برنامه هایی که با علامت \* مشخص شده اند در دامنه کاربرد (Scope) تایید صلاحیت این شرکت بر اساس استاندارد ISO/IEC 17043 قرار ندارند.
- پاسخ به سوالات متداول در خصوص آزمون های مهارت (PT) از اینجا قابل دسترسی می باشد.