

شماره: ۱۴۰۲/۲۰۰/۸۷۵۳

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۰۸

ردیف	شرح کالا	تناژ (کیلو گرم)	قیمت پایه با احتساب مالیات بر ارزش افزوده (ریال)	قیمت پیشنهادی مشتری با احتساب مالیات بر ارزش افزوده (ریال)
۱	اکسید آهن واحد بازیافت اسید (مطابق آنالیز پیوست)	۴۰۰,۰۰۰	۳۷,۰۰۰

نام شرکت کننده	محل مهر و امضا
شماره تماس:	

گزارش نتایج آزمون

مرکز پژوهش متالورژی رازی (سهامی خاص)

درخواست کننده: فولاد فولاد آسیا

نشانی: خیابان بهمن خجسته، تهران، پلاک ۱۳۱۴

نام قطعه یا نمونه: نمونه کپله آهن

شماره مرجع مشتری: ۱۳۱۱

تاریخ صدور گزارش: ۱۳۹۸/۰۹/۲۴
شماره پیگیری: ۲۱۳۲۷-۱
شماره ویرایش: ۱
تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۹۸/۰۹/۱۹
تاریخ تایید عالی: ۱۳۹۸/۰۹/۱۹
تاریخ انجام آزمون: ۱۳۹۸/۰۹/۲۳

شرایط محیطی آزمایشگاه: دما: 25°C رطوبت: ۲۰٪ پیوست: ۳

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.



- کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فناوری نیرو در ۱۱ دوره جوایز
- دارنده مجوز مرکز پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- مرکز پژوهشی برتر وزارت صنعت، معدن و تجارت طی سالهای ۹۴ تا ۹۷
- همکار سازمان ملی استاندارد، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور و سازمان حفاظت محیط زیست
- کسب رتبه اول شبکه آزمایشگاهی فناوریهای راهبردی در ۵ سال پیاپی

آزمایشگر

(Signature)

مدیر فنی

(Signature)



استاندارد مرجع آزمون: INSO 16467(1392), ASTM D 3872(11), RMRC-WI-520-100-06

آزمون تعیین عناصر به روش آنالیز شیمیایی

درصد وزنی عناصر و ترکیبات موجود در نمونه به شرح زیر است:

عناصر	درصد وزنی	ترکیب	درصد وزنی
Ferrous	68.9	FeO	<0.3
Ferrous	<0.3	-	-
Fe ³⁺	68.6	-	-
C	<0.01	-	-

توضیحات

- به طور محاسباتی میزان Fe₂O₃ نمونه برآوردی 98.2 درصد وزنی و میزان Fe₂O₄ آن <0.5 درصد وزنی می باشد.
- نتایج آزمون به نحوه ی نمونه برداری و یکنواختی نمونه بستگی دارد.
- میزان عنصر کربن توسط پیمانکار فرعی و با دستگاه آلترالاناز گیری شده است.

گزارش تنها با پرداخت هزینه دولتی معتبر است. مطابق نام نمونه با قطعه ارسال در جهت تسهیل این مرکز نیست. باقیمانده نمونه های مورد آزمون حداکثر به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد.
در صورت وجود هرگونه ابهام، مراتب را به صورت مکتوب به مدیر آزمایشگاه اعلام فرمایید. نحوه ارتباط مستقیم با مدیر عامل، تلفن: ۶۹۸۱۵۹۳۳ یا ۶۹۸۱۵۹۳۳ یا ۶۹۸۱۵۹۳۳ یا ۶۹۸۱۵۹۳۳ می باشد.
نتایج فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استناد است. نشانی: تهران، کولمبوس ۲۱، جاده مخصوص کرج، ورودی شهر قدس، بلوار حاج قاسم صفری، خیابان فرمان، پلاک ۸، تلفن: ۶۳۰۷ (۰۲۱)
دورنگار: ۶۹۸۳۳۳۳۱ و ۶۹۸۳۱۵۲۷ (۰۲۱) صدای مشتری: ۶۹۸۳۱۵۵۸ (۰۲۱) تلگرام/واتس آپ: ۰۱۱۲۷۹۱۰۸۷ Email: info@razi-center.net Website: www.razi-center.net

گزارش نتایج آزمون

مرکز پژوهش متالورژی رازی (سهامی خاص)



درخواست کننده: کارخانه فولاد مبارک

نشانی: خیابان شهید بهشتی، جاده سبز، تهران، پلاک ۱۴

نام قطعه یا نمونه: نمونه اکسید آهن

شماره مرجع مشتری: ۱۳۳۱

آزمایش انجام شده در محدوده دامنه گواهینامه استاندارد ISO/IEC 17025

شرایط محیطی آزمایشگاه: دما: 23°C رطوبت: ۴۷٪ پیوست: نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

تاریخ صدور گزارش: ۱۳۹۸/۰۹/۲۶
شماره پیگیری: ۴۱۶۳۷-۱
شماره ویرایش:
تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۹۸/۰۹/۱۹
تاریخ تایید نهایی: ۱۳۹۸/۰۹/۱۹
تاریخ انجام آزمون: ۱۳۹۸/۰۹/۲۶

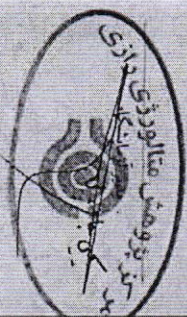


- کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فناوری نانو در ۱۱ دوره، تیرماه ۱۳۹۷
- دارنده مجوز مرکز پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- مرکز پژوهش برتر وزارت صنعت، معدن و تجارت طی سالهای ۹۳ تا ۹۷
- مستند سازمان ملی استاندارد، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور و سازمان حفاظت محیط زیست
- کسب رتبه اول شبکه آزمایشگاهی فناوریهای راهبردی در ۵ سال پیاپی

آزمایشگر

مهندس

مدیر فنی



مرکز پژوهش متالورژی رازی (سهامی خاص)

درخواست کننده: کارخانه فولاد مبارک

نشانی: خیابان شهید بهشتی، جاده سبز، تهران، پلاک ۱۴

نام قطعه یا نمونه: نمونه اکسید آهن

شماره مرجع مشتری: ۱۳۳۱

آزمایش انجام شده در محدوده دامنه گواهینامه استاندارد ISO/IEC 17025

شرایط محیطی آزمایشگاه: دما: 23°C رطوبت: ۴۷٪ پیوست: نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

تاریخ صدور گزارش: ۱۳۹۸/۰۹/۲۶
شماره پیگیری: ۴۱۶۳۷-۱
شماره ویرایش:
تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۹۸/۰۹/۱۹
تاریخ تایید نهایی: ۱۳۹۸/۰۹/۱۹
تاریخ انجام آزمون: ۱۳۹۸/۰۹/۲۶

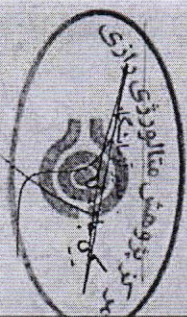


- کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فناوری نانو در ۱۱ دوره، تیرماه ۱۳۹۷
- دارنده مجوز مرکز پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- مرکز پژوهش برتر وزارت صنعت، معدن و تجارت طی سالهای ۹۳ تا ۹۷
- مستند سازمان ملی استاندارد، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور و سازمان حفاظت محیط زیست
- کسب رتبه اول شبکه آزمایشگاهی فناوریهای راهبردی در ۵ سال پیاپی

آزمایشگر

مهندس

مدیر فنی



آزمون شیمیایی به روش XRF
استاندارد مرجع آزمون: ASTM E 1621-13

نتیجه حاصل از آنالیز شیمیایی نمونه ارسالی به وسیله دستگاه XRF بر اساس درصد وزنی عناصر و ترکیبات تشکیل دهنده به شرح زیر است:

اکسید	درصد وزنی	اکسید	درصد وزنی	اکسید	درصد وزنی	اکسید	درصد وزنی
MgO	0.25	Al ₂ O ₃	0.06	SiO ₂	0.09	P ₂ O ₅	0.19
CaO	0.25	MnO	0.38	Fe ₂ O ₃	98.7	L.O.I	0.0

توضیحات

- نتایج آزمون به نحوه ی نمونه برداری و یکپارچگی نمونه بستگی دارد.
- آنالیز بصورت نیمه کمی (Semi Quantitative) انجام شده است.
- جهت اندازه گیری L.O.I کاهش وزن ناشی از احتراق، نمونه به مدت 1.5 ساعت در دمای 950°C قرار گرفت.

گزارش تنها با پرداخت هزینه هر دو طرف صورت میگیرد. در صورت لزوم هرگونه ابهام، مراتب را به صورت مکتوب به مدیر آزمایشگاه اعلام فرمایید. نحوه آرایزه مستقیم یا غیرمستقیم، نحوه آرایزه، پلاک A، تلفن: ۰۲۱-۶۳۰۷۰۰۰۰، پلاک ۱۴، تهران، کولبران، کیلومتر ۱۱ - جاده مخصوص کرج، زودی شهر قدس، بلوار صالح قاسم امیری - خیابان نریمان، پلاک ۸، تلفن: ۰۲۱-۶۳۰۷۰۰۰۰، میبایند. Website: www.razi-center.net Email: info@razi-center.net

بسمه تعالی

با سلام

احتراماً در صورت تمایل به حضور در مزایده فروش محصولات شرکت فولاد غرب آسیا خواهشمند است نسبت به ارائه قیمت پیشنهادی (تکمیل فرم ذیل) و ارسال آن در پاکت در بسته تا مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۲ ساعت ۰۰ : ۱۲ به دفتر شرکت فولاد غرب آسیا واحد مالی اقدام نمایید.

آدرس دفتر: تهران، خیابان گاندی، خیابان پانزدهم، پلاک ۱۷، طبقه ۲، کدپستی ۱۵۱۷۸۸۶۳۱۱ شرکت فولاد غرب آسیا (واحد مالی).

شرایط مزایده:

- ۱- حتماً می بایست نوع مزایده بر روی پاکت های ارسالی درج شود. (مزایده اکسید آهن)
- ۲- فروش به صورت نقدی می باشد.
- ۳- خریدار باید برای کل ارقام مورد مزایده قیمت ارائه دهد.
- ۴- برنده مزایده باید بالاترین رقم جمع ریالی کل ارقام را ارائه داده باشد.
- ۵- برنده مزایده می بایست ۵۰ درصد از کل مبلغ مزایده را طی یک روز کاری و الباقی را پس از شروع حمل به حساب شرکت فولاد غرب آسیا واریز نماید.
- ۶- در صورت عدم انجام تعهدات توسط برنده مزایده، شرکت فولاد غرب آسیا مختار است اجرای موضوع قرارداد را به نفر دوم ارجاع نماید.
- ۷- شرکت کننده موظف می باشد مبلغ ۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال جهت شرکت در مزایده بصورت سپرده نزد شرکت فولاد غرب به شماره حساب **IR21 0150 0000 0200 0603 3395 67** واریز و فیش مربوطه را به همراه پاکت پیشنهاد قیمت به واحد مالی شرکت فولاد غرب آسیا تحویل شود.
- ۸- مبلغ سپرده شرکت کنندگان در صورت برنده شدن و انصراف از مزایده، به نفع شرکت ضبط خواهد شد.
- ۹- تاریخ تحویل ارقام مذکور بر اساس تولید شرکت فولاد غرب آسیا می باشد و در صورت توقف خط تولید، امکان جابجای محصولات و یا تحویل کالا با تاخیر وجود دارد.