

بِسْمِ تَعَالٰی

با سلام

احتراماً در صورت تمایل به حضور در مزایده فروش اکسید آهن شرکت فولاد غرب آسیا خواهشمند است نسبت به ارائه قیمت پیشنهادی (تکمیل فرم ذیل) و ارسال آن در پاکت در بسته تا مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۱۱ 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).

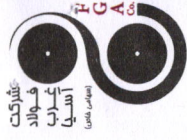
### شرایط مزایده:

- ۱- حتما 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 200,000,000 ریال جهت شرکت در مزایده بصورت سپرده نزد شرکت فولاد غرب به شماره حساب 67 3395 0603 0200 0000 0150 IR21 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.



شماره: ۱۴۰۴/۲۰/۹۸۶۵

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۸/۰۳



**شرکت فولاد آسپن**  
(سهامی عامی)

نمابر: ۰۲۱-۸۸۲۰۷۳۰۶  
فکس: ۰۲۵-۳۳۶۷۹۵۳۲

تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۰۷۳۰۰-۵  
تلفن: ۰۲۵-۳۳۶۷۹۵۰۷, ۲۶, ۳۷

کد پستی: ۱۵۱۷۸-۸۶۳۱۱  
کد پستی: ۱۵۸۷۶-۸۴۳۱۳  
کد پستی: ۳۷۳۶۱-۸۳۵۱۱

www.wasco.ir  
تهران: خیابان گاندی، خیابان پانزدهم، پلاک ۱۷، طبقه دوم  
تهران: خیابان شهید بهشتی، خیابان سرافراز، خیابان هفتم، پلاک ۱۴  
Email: info@wasco.ir  
کارخانه: قم، کیلومتر ۳۵ جاده سلفچگان به دلیجان

| ردیف | شرح کالا                                            | تناژ<br>(کیلو گرم) | قیمت پایه با احتساب<br>مالیات بر ارزش افزوده<br>(ریال) | قیمت پیشنهادی مشتری با<br>احتساب مالیات بر ارزش افزوده<br>(ریال) |
|------|-----------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| ۱    | اکسید آهن واحد بازیافت اسید<br>(مطابق آنالیز پیوست) | ۱۵۰,۰۰۰            | ۴۷,۰۰۰                                                 | .....                                                            |

| نام شرکت کننده    | محل مهر و امضا |
|-------------------|----------------|
| شماره تماس: ..... |                |

\* جهت بازدید و هماهنگی با واحد فروش تماس حاصل فرمائید.

(۰۲۵۳۳۶۷۹۵۲۱ - ۰۹۱۲۰۶۹۴۴۳۴)

مرکز پروژہ متعلقہ رازی (سہائی خاص)

شماره پیگیری: 72708-1

تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۹۸.۰۹/۱۹

تاریخ تائید مالی: ۱۳۹۸.۰۹.۱۹

تاریخ اسلام از ص ۱۳۹۸/۰۹/۲۱

11-1-19

شرابط محیطی آزمایشگاه :

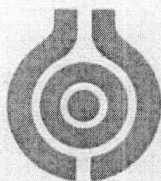
مجله جغرافیای طبیعی ایران

ISO/IEC

نام قطعه : یا نمونه :

1941

زماني انجمن علماء در سمرقند: جلد اول



- کسیه عنوان زیرترین آزمایشتگاه شبكه  
آزمایشتگاهی فناوری تلو در ۱۱ دوره عنوانی  
دارنده مجوز مرکز پژوهشی وزارت  
صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم  
تحقیقات و فناوری

- مرکز پژوهشی زیر نظر وزارت صنعت، معدن و تجارت طی سالهای ۹۴ تا ۹۷
- مسئول سازمان ملی استاندارد و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور
- سازمان حفاظت محیط زیست
- کسب و به اول شبکه آزمایشگاهی
- فناوریهای رایجی در ۵ سال پایانی

[illegible]

مطابق فنی

7. مدیر فنی  
۹۵۸

من چو و هس متالورژی

مرکز پروژہ متعلقہ رازی (سہائی خاص)

درختی است کهنه:

24 Aug 2008

6

نام قطعه : یا نمونه :

1941

زماني انجمن علماء در سمرقند: جلد اول

آماده سازی نمود:

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

ASTM E 1621-13  
استاندارد مرجع از من:

| اکسید | درصد وزنی | اکسید                          | درصد وزنی | اکسید                          | درصد وزنی | اکسید                         | درصد وزنی | اکسید            | درصد وزنی |
|-------|-----------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------|------------------|-----------|
| MgO   | 0.25      | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 0.06      | SiO <sub>2</sub>               | 0.09      | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | 0.19      | K <sub>2</sub> O | 0.08      |
| CaO   | 0.25      | MnO                            | 0.38      | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 98.7      | Li <sub>2</sub> O             | 0.0       | -                | -         |

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

توضیحات

نتایج آزمون به نحوه نمونه برداری و یکنواختی نمونه بستگی دارد.

آلایز بصورت نیمه کمی (Semi Quantitative) انجام شده است.

- جهت اندازه گیری 0.1g اکسژن ناشی از احتراق، نمونه به مدت 1.5 ساعت در دمای  $950^{\circ}\text{C}$  قرار گرفت.

نقشه مسافت از مرکز نیست. باقی مانده نمودهای مورد آزمون حداکثر به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد.

آزمایشگاه اعلام فرماید. نحوه ارتباط مستقیم با مدیر عامل، نشانی: ۶۹۸۱۵۵۳۳ (۰۲۱) با Email: y\_jaferian@razi-center.net می باشد.

تلفون : ۵۳۰۷ (۲۲۱)

Website: [www.razi-cer](http://www.razi-cer)

Email: [info@razi-center.net](mailto:info@razi-center.net)

واتس آبی: ۹۱۳۷۹۹۰۸۷

(051) F9A7109A

(.71) PARTIALV, PARTIALV



درخواست کننده:

میرداد غریب آسیا

نشانی:

ش. شهید بهشتی - ج. سرفراز - پلاک ۲ - طبقه ۲

نام قطعه یا نمونه:

نمونه اکسید آهن

شماره مرجع مشتری:

۱۹۳۱

شرایط محیطی آزمایشگاه: دما: 25°C رطوبت: 30% پیوست:

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

تاریخ صدور گزارش: ۱۳۹۸/۰۹/۲۴

شماره پیگیری: ۲۴۶۵۷-۱

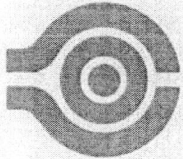
شماره ویرایش:

تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۹۸/۰۹/۱۹

تاریخ تایید مالی: ۱۳۹۸/۰۹/۱۹

تاریخ اتمام آزمون: ۱۳۹۸/۰۹/۲۳

صفحه: ۲ از ۳



کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه  
آزمایشگاهی فناوری نانو در ۱۱ دوره متوالی

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

عضو سازمان ملی استاندارد، وزارت  
بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور  
و سازمان حفاظت محیط زیست

کسب رتبه اول شبکه آزمایشگاهی  
فناوری های راهبردی در ۵ سال پیاپی

آزمایشگر



## آزمون تعیین عناصر به روش آنالیز شیمیایی

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

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

| عناصر               | درصد وزنی | ترکیب | درصد وزنی |
|---------------------|-----------|-------|-----------|
| Fe <sub>total</sub> | 68.9      | FeO   | <0.3      |
| Fe <sub>metal</sub> | <0.3      | -     | -         |
| Fe <sup>3+</sup>    | 68.6      | -     | -         |
| C                   | <0.01     | -     | -         |

## توضیحات

به طور محاسباتی میزان Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> نمونه ارسالی 98.2 درصد وزنی و میزان Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> 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 الترا اندازه گیری شده است.

گزارش تنها با برجسب هولوگرام مورد تایید است. تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مسئولیت 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: ۴۶۸۱۵۵۳۳ (۰۲۱) یا Email: y\_jafarian@razi-center.net می باشد.  
نتایج فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استناد است. نشانی: تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی شهر قدس، بلوار حاج قاسم اصغری، خیابان فرزان، پلاک ۸. تلفن: ۶۳۰۷ (۰۲۱).  
دورنگار: ۴۶۸۴۳۳۷۱ و ۴۶۸۳۱۵۹۷ (۰۲۱) صدای مشتری: ۴۶۸۳۱۵۶۸ (۰۲۱) فاکس: ۰۹۱۲۷۹۹۰۸۷۰ Email: info@razi-center.net Website: www.razi-center.net

