|  |
| --- |
| **مشخصات درخواست دهنده** |
| نام شخص/ شرکت:  | تاریخ ارسال نمونه ها:  |
| شناسه ملی/ شماره ملی: | شماره همراه:  |
| ادرس: | تلفن: |
| کد پستی: | ایمیل:  |
| در صورت استفاده از گرنت شبکه آزمایشگاهی مبلغ 9 درصد مالیات بر ارزش افزوده به صورتحساب اضافه می گردد. فاکتور به اسم شخص [ ]  (نام و کد ملی ............................................................... یا شرکت [ ]  (کد اقتصادی .......................................................................)  |
| نحوه آشنایی با شرکت: [ ]  وب سایت [ ]  تلگرام [ ]  اینستاگرام [ ]  دوستان و آشنایان [ ]  تیزر صدا و سیما [ ]  نمایشگاه ها [ ]  وب سایت [ ]  سایر .................. |
| **مشخصات نمونه و شرايط عملیات حرارتی** |
| **جنس نمونه**(با ذکر دقیق فرمول یا ترکیب) | [ ] فلز.................................................[ ] پلیمر.................................................[ ] سرامیک................................................ [ ] کامپوزیت.................................................[ ] بایو.................................................[ ] سایر ......................................... |
| **جنس بوته** | [ ] بوته چینی [ ]  قایقک آلومینا [ ]  قایقک شاموتی [ ]  کروزه کوارتز |
| **نوع اتمسفر** | [ ]  اکسیدی  | [ ]  اتمسفری  | [ ]  خلا |
| [ ]  Methane (CH4) [ ]  Acetylene (C2H6)[ ] 90N2+10H2 [ ] گاز درخواستی .........................................  | [ ]  Ar - 99.999[ ]  N2 – 99.999 [ ]  Co2 [ ] O2  | [ ]  (10-2 mbar) Rotary | [ ]  (10-4 mbar) Rotary + Diffusion |
| **شکل نمونه** | [ ]  پودری (وزن .......................................................................) [ ]  بالک (ابعاد ذکر شود .......................................................................)  |
| **سیکل عملیات حرارتی** | مرحله 1 – دما (°C) | مرحله 1 – زمان (دقیقه) | نرخ حرارتی/زمان ماندگاری | مرحله 2 – دما (°C) | مرحله 2 – زمان (دقیقه) | نرخ حرارتی/زمان ماندگاری |
|  |  |  |  |  |  |
| مرحله 3 – دما (°C) | مرحله 3 – زمان (دقیقه) | نرخ حرارتی/زمان ماندگاری | مرحله 4 – دما (°C) | مرحله 4 – زمان (دقیقه) | نرخ حرارتی/زمان ماندگاری |
|  |  |  |  |  |  |
| مرحله 5 – دما (°C) | مرحله 5 – زمان (دقیقه) | نرخ حرارتی/زمان ماندگاری | مرحله 6 – دما (°C) | مرحله 6 – زمان (دقیقه) | نرخ حرارتی/زمان ماندگاری |
|  |  |  |  |  |  |
| شرایط نمونه:* پودر یا قطعه مورد عملیات حرارتی نباید شامل مواد منفجره یا مواد آلی باشد.
* تهیه بوته یا فیکسچر مناسب برای نگهداری نمونه بر عهده دانشجو / مشتری است.
* در صورت تولید گازهای سمی در حین انجام عملیات حرارتی هزینه فیلتراسیون به مبلغ فاکتور اضافه می گردد.
* هر گونه آسیب ناشی از اشتعال، انفجار و آلودگی بر ترموکوپل و سایر اجزای کوره بر عهده دانشجو / مشتری است.
* هزینه ارسال نمونه یا قطعات بعد از انجام عملیات حرارتی بر عهده دانشجو / مشتری می باشد.
* نمونه ها تا یک هفته پس از انجام آزمون نگهداری می گردند. هزینه پست یا پیک جهت برگشت به عهده مشتری می باشد.
 |
| **نتايج مورد نیاز:**[ ]  اندازه گیری وزن نمونه/پودر [ ]  متالوگرافی [ ]  آنالیز با FESEM [ ]  در صورتی که علاوه بر آزمایشات فوق، آزمون یا آنالیز دیگری نیاز می باشد، اعلام بفرمائید:................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |
| تاریخ جواب دهی: | نحوه جواب دهی: | توضیحات |

نام و نام خانوادگی درخواست دهنده

امضا