|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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