|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 و شرایط نمونه** | | | | | | |
| **جنس نمونه**(با ذکر دقیق فرمول یا ترکیب) | فلز.................................................پلیمر.................................................سرامیک................................................  کامپوزیت.................................................بایو.................................................سایر ......................................... | | | | | |
| **نوع اتمسفر** | Ar - 99.999  N2 – 99.999   Co2  N2-10H2  ……….. | | | | | |
| **نوع فرآیند آسیاب** | آسیاب سیاره ای(Planetary Ball Mill) جار میل آسیاب بلوطی  آسیاب پره گلوله | | | | | |
| **مشخصات نمونه و شرايط آزمون** | | | | | | |
| نسبت گلوله به پودر (BPR): | | | وزن کل نمونه : | | | |
| زمان آسیاب: | | | نوع آسیاب: □ خشک □ تر (□ اتانول □ متانول □ استون □........) | | | |
| زمان استراحت: | | | جنس محفظه و ساچمه: □ فولادی □ زیرکونیایی □ WC | | | |
| زمانه نمونه برداری (در صورت نیاز): | | | سرعت (50-400 RPM): | | | |
| مقدار وزن نمونه برداری (گرم): | | | درصد وزنی یا حجم به میلی لیتر ماده کنترل کننده فرآیند (PCA): | | | |
| شرایط نمونه:   * پودر یا قطعه مورد عملیات آسیاب مکانیکی نباید شامل مواد منفجره یا مواد آلی باشد. * هر گونه آسیب ناشی از اشتعال، انفجار و آلودگی بر ساچمه ها، محفظه و سایر اجزای دستگاه آسیاب بر عهده دانشجو / مشتری است. * هزینه ارسال نمونه یا قطعات بعد از انجام عملیات حرارتی بر عهده دانشجو / مشتری می باشد. | | | | | | |
| **نتايج مورد نیاز:**  پرس قرص  آنالیز با SEM  XRD  DLS  اندازه گیری نانوکریستالیت و کرنش به روش ویلیامسون – هال (W-H)  اندازه گیری وزن نمونه/پودر  اندازه گیری ثابت شبکه به روش نلسون - رلی (N-R)   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