



# شرکت امین آسیا فناور پارس

طراح و سازنده تجهیزات آزمایشگاهی و صنعتی

## آسیاب بلوطی

Mixer Mill

Model: NARYA-BM-25



## معرفی دستگاه :

آسیاب میکسر میل برای پودر کردن ذرات تا حد میکرون و نانو متر برای مواد ترد و سخت و همچنین مواد فیبری و نرم استفاده می شود.

اساس کارکرد دستگاه حرکت خاص محفظه های آسیاب و در نتیجه آن حرکت گلوله داخل محفظه است که بر اثر آن سایز مواد داخل محفظه در اثر برخورد با گلوله و جداره محفظه کاهش میابد.

نوع خاص حرکت محفظه و سرعت بالای آن که تا ۵۰ سیکل بر ثانیه می رسد باعث کاهش زمان آسیاب نسبت به دیگر انواع آسیاب می گردد.

## کاربرد دستگاه :

- پودر کردن مواد معدنی ، شیمیایی اکسید فلزات ، مواد دارویی ، کشاورزی و رنگ
- مخلوط کردن مواد در حین آسیاب کردن
- با استفاده از آپشن فریزر این دستگاه امکان پودر کردن مواد نرم مانند لاستیک و مواد غذایی نیز فراهم می باشد.
- در آزمایشگاه های ژنتیک و استخوان که پایین بودن دمای مواد در حین آسیاب بسیار حائز اهمیت می باشد نیز آپشن فریزر این دستگاه منحصر به فرد می باشد.

## مشخصات فنی دستگاه :

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| ظرفیت                      | ۱- ۲ عدد کاپ با ظرفیت هر کدام 25 CC                                   |
| سرعت دستگاه                | ۲- قابل تنظیم می باشد و تا ۵۰ سیکل بر ثانیه افزایش می یابد.           |
| متریال محفظه و گلوله آسیاب | ۳- فولادسخت کاری شده  |
|                            | متریال های دیگر مانند : فولاد زنگ نزن، کاربیدتنگستن                   |
|                            | آلومینا و زیرکونیا نیز موجود می باشد.                                 |
| آپشن فریزر                 | ۴- امکان سرد کردن محفظه ها با نیتروژن مایع تا $196^{\circ}\text{C}$ - |
| قدرت موتور                 | ۵- 0.5 hp   |
| ابعاد دستگاه               | ۶- W50 × L45 × H26 cm   |



۷- وزن دستگاه

۵۲ کیلو گرم