

آسیاب بلوطی

Baloot Mill (Mixer Mill)

Model: NARYA-BM 25

معرفی دستگاه:

آسیاب بلوطی (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 می یابد. 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 و همچنین انجام واکنش شیمیایی 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:

#	مشخصات	شرح
1	ظرفیت	۲ عدد کاپ با ظرفیت هر کدام ۲۵ ml
2	سرعت دستگاه	قابل تنظیم می باشد و تا ۵۰ سیکل بر ثانیه افزایش می یابد.
3	متریال محفظه و گلوله آسیاب	فولاد زنگ نزن
4	قدرت موتور	۰/۵ HP
5	ابعاد دستگاه cm	طول ۵۰، عرض ۴۵، ارتفاع ۲۶
6	وزن دستگاه	۵۲ کیلوگرم
7	آپشن فریزر	امکان سرد کردن محفظه ها با نیتروژن مایع تا ۱۹۶ C- (به صورت سفارش جداگانه)

متریال های دیگر مانند: فولاد سخت کاری شده، کاربید تنگستن، آلومینا و زیرکونیا نیز به صورت سفارش جداگانه قابل ارائه می باشد.

