

آسیاب گلوله‌ای سیاره‌ای Planetary Ball Mill

Model: NARYA-MPM 2*250 H
NARYA-MPM 4*250

معرفی دستگاه:

در دستگاه آسیاب گلوله ای سیاره ای همانطور که نامش گویا است محفظه های آسیاب مانند سیاره های منظومه شمسی دارای ۲ حرکت وضعی (به دور خود) و حرکت انتقالی (به دور مرکز) می باشد. این نوع حرکت باعث می شود که گلوله های آسیاب کننده به دیواره ها نچسبیده و به طور مداوم در جهت قطر دایره محفظه پرتاب شوند. آسیاب گلوله ای سیاره ای مدل NARYA-MPM 2*250 H دارای ۲ محفظه آسیاب و مدل: NARYA-MPM 4*250 دارای ۴ محفظه آسیاب بوده و قابلیت آسیاب کردن تحت خلاء، گاز، محافظ آرگون و یا گازهای دیگر را نیز دارا است. سرعت و زمان چرخش دستگاه متناسب با نوع مواد و اندازه دانه مورد نیاز قابل تنظیم می باشد. محفظه آسیاب متناسب با جنس پودر از مواد مختلف مانند فولاد زنگ نزن، فولاد سخت کاری شده، عقیق، کربید تنگستن، زیرکونیا، آلومینا و تفلون ساخته می شود.

کاربرد دستگاه:

- پودر کردن ذرات در حد نانومتر
- آلیاژ سازی مکانیکی ذرات مختلف
- امکان انجام واکنش شیمیایی در حین آسیاب کردن تحت گاز محافظ (قابل استفاده برای مواد معدنی و شیمیایی، شیشه سرامیک، فلز و ...)

مشخصات فنی:

#	مشخصات	شرح
۱	مدل	MPM 2*250 H
۲	برق ورودی	220 VAC
۳	موتور	1 HP
۴	سیستم تنظیم موتور	1-800 RPM
۵	نسبت دور دیسک به محفظه	1:2
۶	سیستم کنترل	تنظیم زمان و سرعت
۷	ظرفیت	دارای ۲ محفظه
۸	سیستم تهویه	دارای ۲ عدد فن
۹	ابعاد دستگاه (cm)	طول ۷۰، عرض ۵۱، ارتفاع ۶۱
۱۰	وزن دستگاه	۱۳۰ کیلوگرم
۱۱	جنس محفظه آسیاب (e)	فولاد سخت کاری شده

محفظه های آسیاب از مواد مختلف دیگر مانند فولاد زنگ نزن، عقیق، کربید تنگستن، زیرکونیا، آلومینا و تفلون نیز در صورت سفارش جداگانه قابل ارائه می باشند.

