

آسیاب گلوله‌ای سیاره‌ای Planetary Ball Mill

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

معرفی دستگاه:

در دستگاه آسیاب گلوله‌ای سیاره‌ای همانطور که نامش گویا است محفظه‌های آسیاب مانند سیاره‌های منظومه شمسی دارای ۲ حرکت وضعی (به دور خود) و حرکت انتقالی (به دور مرکز) می‌باشد.

این نوع حرکت باعث می‌شود که گلوله‌های آسیاب کننده به دیواره‌ها نچسبیده و به طور مداوم در جهت قطر دایره محفظه پرتاب شوند.

آسیاب گلوله‌ای سیاره‌ای 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 خلأ، 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 می‌باشد.

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 می‌شود.

کاربرد دستگاه:

- پودر کردن ذرات در حد میکرون و 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 4*250 MPM2*250H
۲	برق ورودی	220 VAC 220 VAC
۳	موتور	1.5 KW 0.75 KW
۴	سرعت	1-600 RPM 1-800 RPM
۵	نسبت دور دیسک به محفظه	1:2 1:2
۶	سیستم کنترل	تنظیم زمان و سرعت تنظیم زمان و سرعت
۷	ظرفیت	دارای ۲ محفظه دارای ۴ محفظه
۸	جنس محفظه آسیاب	فولاد سخت کاری شده (Ø) فولاد سخت کاری شده (Ø)
۹	سیستم تهویه	دارای ۲ عدد فن دارای ۴ عدد فن
۱۰	ابعاد دستگاه (Cm)	طول ۷۰، عرض ۵۱، ارتفاع ۶۲ طول ۹۱، عرض ۷۰، ارتفاع ۱۳۵
۱۱	وزن دستگاه	۱۳۰ کیلوگرم ۱۸۰ کیلوگرم

محفظه‌های آسیاب از مواد مختلف دیگر مانند فولاد زنگ نزن، عقیق، کربید تنگستن، زیرکونیا، آلومینا و تفلون نیز به صورت سفارش جداگانه قابل ارائه می‌باشند.

