



آسیاب سیاره ای (ماهواره‌ای) دو محفظه

Planetary ball mill Two compartments

توضیحات:

انرژی آسیاب در آسیاب سیاره‌ای ۵۰ درصد بیشتر از آسیاب‌های معمولی است. این قابلیت زمان آسیاب را نسبت به آسیاب معمولی تا حدود ۶۰ درصد کاهش می‌دهد. چرخش خارج از مرکز محفظه و بعلاوه تفاوت در سرعت چرخش محفظه و دیسک منجر بر هم کنش بین اصطکاک و ضربه در درون محفظه شده و در نتیجه انرژی دینامیک بیشتری تولید می‌شود. از این دستگاه به منظور پودر کردن مواد، هم زدن، همگن کردن، آسیاب کردن کلونیدی و آلیاژسازی مکانیکی استفاده می‌گردد.

مشخصات فنی:

- ❖ دارای دو محفظه برای آسیاب کردن مواد
- ❖ دارای موتور مجزا برای دیسک و هر محفظه که امکان تنظیم نسبت‌های چرخش مختلف دیسک به محفظه را فراهم می‌کند.
- ❖ قابلیت معکوس شدن اتوماتیک جهت چرخش به منظور جلوگیری از آگلومره شدن ذرات
- ❖ قابلیت تنظیم زمان آسیاب، سیکل کاری، زمان توقف بین سیکل‌ها و جهت چرخش
- ❖ امکان استفاده از محفظه‌های با جنس‌های مختلف با توجه به جنس و نوع مواد مورد آزمون تا ظرفیت ۵۰۰ سی سی
- ❖ دارای فن خنک کننده محفظه دستگاه

۲۲۰ V AC	برق ورودی
۱/۵ hp	توان موتور دیسک
۰/۲۵ hp	توان موتور محفظه
۰-۳۰۰ Rpm	سرعت چرخش دیسک
۰-۶۰۰ Rpm	سرعت چرخش محفظه
متغیر (۵۰۰-۲۵ cc)	ظرفیت محفظه‌ها
۱۴۰ kg	وزن دستگاه
۱۳۵*۶۵*۸۵cm	ابعاد دستگاه
< ۱μm	اندازه دانه پودر بعد از آسیاب
امکان حفاظت تحت خلا و گاز محافظ	حفاظت پودر در حین آسیاب کردن

شرکت مهندسی صنعت سرام مهر البرز

سازنده و عرضه‌کننده تجهیزات آزمایشگاهی و کارگاهی صنایع سرامیک و متالورژی

آدرس دفتر مرکزی و کارخانه: بومهن - خیابان عسگری - کوچه اردیبهشت - پلاک ۷

تلفن: ۰۹۳۹۳۴۹۷۸۰۲، ۰۷۶۲۳۱۵۹۰، ۰۷۶۲۳۱۵۹۰ (۰۲۱) تلفکس: ۰۷۶۲۳۰۵۳۱ (۰۲۱)

اینستاگرام: sanatceram

تلگرام و واتساپ: ۰۹۳۹۳۴۹۷۸۰۲

www.sanatceram.com

Email: info@sanatceram.com