



آسیاب سیاره ای دو محفظه ای Planetary ball mill

توضیحات:

انرژی آسیاب در آسیاب سیاره ای ۵۰ درصد بیشتر از آسیاب های معمولی است. این قابلیت زمان آسیاب را نسبت به آسیاب معمولی تا حدود ۶۰ درصد کاهش می دهد. 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 می شود. از این دستگاه به منظور پودر کردن مواد ، هم زدن، همگن کردن ، آسیاب کردن کلونیدی و آلیاژسازی مکانیکی استفاده می گردد.

مشخصات فنی:

- ❖ دارای دو محفظه برای آسیاب کردن مواد
- ❖ دارای موتور مجزا برای دیسک و هر محفظه که امکان تنظیم نسبت های چرخش مختلف دیسک به محفظه را فراهم می کند.
- ❖ قابلیت معکوس شدن اتوماتیک جهت چرخش به منظور جلوگیری از آگلومره شدن ذرات
- ❖ قابلیت تنظیم زمان آسیاب، سیکل کاری ، زمان توقف بین سیکل ها و جهت چرخش
- ❖ امکان استفاده از محفظه های با جنس های 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 (۲۵-۵۰۰ cc) | ظرفیت محفظه ها |
| 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 طراحی مهندسی صنعت سرام مهر البرز

سازنده و عرضه کننده تجهیزات آزمایشگاهی و کارگاهی صنایع سرامیک و متالورژی

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

تلفن: ۷۶۲۳۱۵۹۵، ۷۶۲۳۱۵۹۰ تلفکس: ۴۳۸۵۱۷۳۲

اینستاگرام: sanatceram

تلگرام و واتساپ: ۰۹۳۹۳۴۹۷۸۰۲

www.sanatceram.com

Email: info@sanatceram.com

SANAT CERAM