

## آسیاب سیاره ای (ماهواره ای) چهار محفظه:

- انرژی آسیاب کردن در آسیاب سیاره ای ۵۰ درصد بیشتر از آسیاب های معمولی می باشد. این قابلیت، زمان آسیاب را نسبت به آسیاب معمولی تا حدود ۶۰ درصد کاهش می دهد.
- چرخش خارج از مرکز محفظه و به علاوه تفاوت در سرعت چرخش محفظه و دیسک منجر به برهم 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 کلوئیدی و آلیاژ سازی مکانیکی استفاده می گردد.
- ظرفیت محفظه های قابل نصب بر روی دستگاه: ۲۵ تا ۵۰۰ سی سی
- قابلیت معکوس شدن اتوماتیک جهت چرخش به منظور جلوگیری از آگلومره شدن ذرات
- دارای نمایشگر سرعت و قابلیت تنظیم زمان آسیاب، سیکل کاری و زمان توقف بین سیکل ها و جهت چرخش
- قابلیت نصب محفظه های با جنس های مختلف با توجه به جنس و نوع مواد مورد آزمون
- حفاظت پودر در حین آسیاب کردن و امکان حفاظت تحت خلا و گاز محافظ
- دارای موتور مجزا برای هر دیسک و هر محفظه که امکان تنظیم چرخش های مختلف دیسک نسبت به محفظه فراهم می کند.
- دارای دو محفظه
- اندازه دانه پودر بعد از آسیا زیر ۱ میکرون



مدل	PLM4C
ابعاد دستگاه (cm) W*D*H	۹۰*۷۹*۱۲۱
سرعت چرخش دیسک (rpm)	۰ تا ۳۰۰
سرعت چرخش محفظه (rpm)	۰ تا ۶۰۰
برق ورودی (v)	۲۲۰ ولت AC
توان موتور دیسک (hp)	۱,۵ اسب بخار
توان موتور محفظه (hp)	۰,۲۵ اسب بخار (۲ عدد)
وزن (kg)	۱۷۰



TEL: 021- 44 27 60 21

هلدینگ KTG

مرکز تجهیزات آزمایشگاهی و تحقیقاتی

www.ktglabgroup.com