



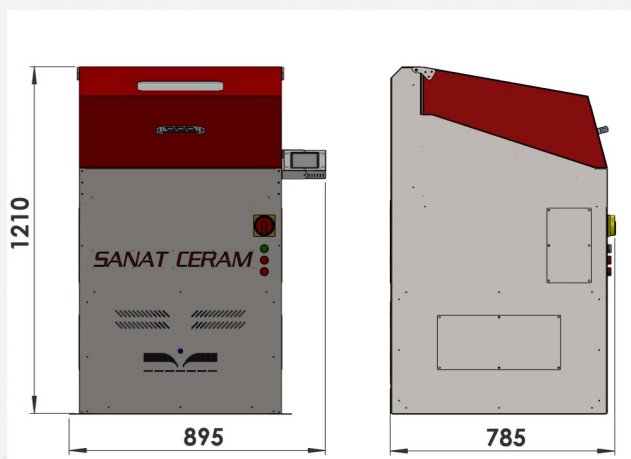
انرژی آسیاب ماهواره ای ۵۰ درصد بیشتر از آسیاب های معمولی است. این قابلیت زمان آسیاب را نسبت آسیاب معمولی تا حدود ۶۰ درصد کاهش می دهد. چرخش خارج از مرکز محفظه و بعلاوه تفاوت در سرعت چرخش محفظه و دیسک منجر به برهم کنش بین اصطکاک و ضربه در درون محفظه شده و در نتیجه انرژی دینامیک بیشتری تولید می شود. از این دستگاه به منظور پودر کردن مواد، هم زدن، همگن کردن، آسیاب کاری کلوئیدی و آلیاژسازی مکانیکی استفاده میگردد.

مشخصات فنی :

- دارای دو مدل دو و چهار محفظه ای.
- دارای موتور مجزا برای دیسک و هر محفظه که امکان تنظیم نسبت های چرخش مختلف دیسک به محفظه را فراهم میکند.
- قابلیت معکوس شدن اتوماتیک جهت چرخش به منظور جلوگیری از آگلومره شدن ذرات.
- قابلیت تنظیم زمان آسیا، سیکل کاری، زمان توقف بین سیکل ها و جهت چرخش.
- امکان استفاده از محفظه های با جنس های مختلف با توجه - به جنس و مواد مورد آزمون تا ظرفیت ۵۰۰ سی سی.
- امکان حفاظت پودر در حین آسیا کردن تحت خلاء و گاز محافظ.

PLANETARY BALL MILL

PLM



چهار محفظه ای		دو محفظه ای		مشخصات		
PLM4C		PLM2C		مدل		
220v AC		220v AC		برق ورودی		
1/5 hp		1/5 hp		توان موتور دیسک		
0/25 hp (چهار عدد)		0/25 hp (دو عدد)		توان موتور محفظه		
0-300 rpm		0-300 rpm		سرعت چرخش دیسک		
متغیر (25-500 cc)		متغیر (25-500 cc)		ظرفیت محفظه ها		
170 kg		140 kg		وزن دستگاه		
0-600 rpm		0-600 rpm		سرعت چرخش محفظه		
< 1 μm		< 1 μm		اندازه دانه پودر بعد از آسیا		
W	D	H	W	D	H	ابعاد دستگاه
90	79	121	90	79	121	