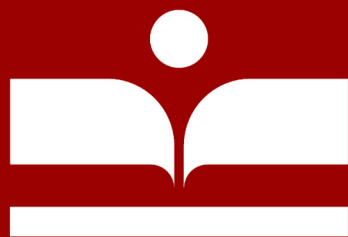


تولید این دستگاه از سال ۱۳۹۳ در صنعت سرام آغاز گردیده است.



آسیای ماهواره‌ای زمینی

## PLANETARY MIXER



[www.sanatceram.com](http://www.sanatceram.com)

شرکت مهندسی  
صنعت سرام  
مهر البرز

تاسیس ۱۳۷۵ | دانش بنیان

آدرس: استان تهران\_ناحیه صنعتی بومهن\_خیابان عسگری\_خیابان اردیبهشت\_پلاک ۷



۰۲۱-۷۶۲۳۱۵۹۵

۰۲۱-۷۶۲۳۱۵۹۰

۰۲۱-۸۲۸۰۱۳۲۸



INFO@SANATCERAM.IR



sanatceram



## PLANERTARY MIXER

# آسیای ماهواره ای زمینی

## معرفی دستگاه

آسیای ماهواره ای یکی از پیشرفته ترین دستگاه های آماده سازی نمونه در آزمایشگاه های مواد است که نسبت به آسیاهای معمولی، بازده انرژی بالاتری را ارائه می دهد. در این دستگاه، چرخش خارج از مرکز محفظه ها و تفاوت سرعت میان دیسک و محفظه باعث ایجاد ضربات و اصطکاک شدید بین ذرات نمونه می شود. این فرایند سبب تخلیه انرژی دینامیکی بسیار بالاتر نسبت به مدل های متداول شده و در نهایت کاهش قابل توجه زمان فرآیند آسیاکاری را به دنبال دارد.

## مشخصات فنی دستگاه

### ● مدل ها و تعداد محفظه:

• ارائه در دو مدل دو محفظه ای و چهار محفظه ای

### ● موتور و سیستم چرخش:

• مجهز به موتور جداگانه برای دیسک و هر محفظه

• امکان تنظیم مستقل سرعت چرخش دیسک و محفظه ها

• قابلیت برنامه ریزی جهت حرکت (ساعتگرد/پادساعتگرد) برای دیسک و محفظه

• مجهز به سیستم کنترل هوشمند

### ● ظرفیت و ابعاد:

• ظرفیت هر محفظه تا ۵۰۰ سی سی

• مناسب برای آسیا کردن و مخلوط کردن مواد آزمایشی و پژوهشی با حجم کم و متوسط

### ● کنترل کیفیت و اندازه ذرات:

• امکان جلوگیری از آگلومره شدن ذرات و تجمع مواد

• برنامه ریزی برای توالی حرکت و توقف جهت بهبود کیفیت آسیا

### ● امکانات ویژه و ایمنی:

• امکان هم زمان آسیا و مخلوط کردن مواد

• دارای سیستم ایمنی جهت محافظت از دستگاه و نمونه ها

• قابلیت استفاده برای انواع مواد (سخت، نرم، شکننده، سرامیکی، معدنی و فلزی)

## ویژگی ها و کاربردها

• مناسب برای تحقیقات علمی و صنعتی

• قابل استفاده در آزمایشگاه ها و کارگاه های سرامیک

• انجام پخت سریع آزمایشگاهی در دمای بالا

# TECHNICAL SPECIFICATIONS

## PLANERTARY MIXER

توان موتور محفظه (hp)	توان موتور دیسک (hp)	وزن (kg)	ابعاد دستگاه (cm)			اندازه ذرات بعد از آسیا	ظرفیت محفظه ها (cc)	سرعت چرخش محفظه (rpm)	سرعت چرخش دیسک (rpm)	برق ورودی (v)
			W	D	H					
<b>PLM2C</b> مدل			آسیا ماهواره ای دو محفظه ای							
0/25 *2	1/5 hp	140	90	79	125	<1 $\mu$ m	(25-500 )	100-600	50-300	تکفاز 220
<b>PLM4C</b> مدل			آسیا ماهواره ای چهار محفظه ای							
0/25 *4	1/5 hp	170	90	79	125	<1 $\mu$ m	(25-500 )	100-600	50-300	تکفاز 220

