

تولید این دستگاه از سال ۱۳۸۶ در صنعت سرام آغاز گردیده است.



مخلوط کن پروانه ای

## PROPERLER TYPE MIXER



[www.sanateram.com](http://www.sanateram.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



sanateram



**PROPERLER TYPE MIXER**

# مخلوط کن پروانه ای

## معرفی دستگاه

دستگاه مخلوط کن پروانه ای ماسه ریخته گری یکی از تجهیزات اصلی در فرآیند آماده سازی ماسه های مورد استفاده در قالب گیری و مدل سازی قطعات ریخته گری است. این دستگاه برای اختلاط یکنواخت انواع ماسه ریخته گری با افزودنی های چسبنده و رطوبتی طراحی شده و امکان کنترل زمان و کیفیت فرآیند را با دقت بالا فراهم می سازد. ساختار مقاوم، قابلیت تنظیم ظرفیت و عملکرد نرم موتور گیربکس باعث شده تا این میکسر تبدیل به یک تجهیز استاندارد در خطوط تولید و آزمایشگاه های صنعتی گردد.

## مشخصات فنی دستگاه

### ● ساختار و قطعات اصلی :

- بدنه فلزی مستحکم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک ضد خوردگی و ضدسایش
- پروانه چدنی S شکل برای مخلوط کردن یکنواخت مواد داخل همزن
- موتور گیربکس سه فاز با توان ۲ یا ۳ اسب بخار متناسب با ظرفیت دستگاه
- تابلو برق صنعتی مجهز به تایمر اتوماتیک تنظیم زمان کار
- درب محافظ مجهز به میکروسوییچ ایمنی برای جلوگیری از باز شدن در زمان کار دستگاه
- دریچه تخلیه تحتانی مواد جهت سهولت خروج ماسه پس از اتمام مخلوط سازی

### ● عملکرد و ظرفیت ها :

- مناسب برای مخلوط کردن انواع ماسه های ریخته گری شامل ماسه سیلیسی، ماسه کرومیتی و ماسه زینترشده
- ظرفیت استاندارد مخلوط از ۱۰ تا ۴۰ کیلوگرم در هر سیکل کاری
- قابلیت ساخت در ظرفیت های بزرگ تر بنا به سفارش مشتری
- سرعت چرخش پروانه بین ۳۰ تا ۳۲ دور در دقیقه برای دستیابی به بیشترین یکنواختی در مخلوط
- کنترل دقیق زمان مخلوط سازی از طریق تایمر دیجیتال تابلو برق

### ● شرایط کاری و الکتریکی :

- تغذیه برق ۳ فاز ۳۸۰ ولت
- سیستم انتقال قدرت گیربکس مقاوم با عملکرد نرم و نویز پایین
- طراحی صنعتی پایدار برای استفاده مداوم در محیط های ریخته گری

### ● ویژگی های ایمنی و عملکرد دقیق :

- مجهز به میکروسوییچ حفاظتی درب جهت توقف خودکار موتور در صورت باز شدن درب
- ساختار مکانیکی مقاوم در برابر سایش ماسه و ضربه
- قابلیت شست و شو و نگهداری آسان پس از پایان کار

## مخلوط کن پروانه ای

### ویژگی‌ها و کاربردها

- قابلیت مخلوط کردن یکنواخت انواع ماسه‌های ریخته‌گری برای استفاده در قالب‌سازی و مدل‌سازی
- مناسب برای واحدهای تولید ماسه قالب، کارگاه‌های ساخت مدل و آزمایشگاه‌های ریخته‌گری
- طراحی صنعتی پایدار و قابل‌اعتماد برای کار مداوم در خطوط تولید
- سیستم ایمنی کامل شامل درب حفاظتی، میکروسوییچ و دریچه تخلیه مواد

# TECHNICAL SPECIFICATIONS

## PROPERLER TYPE MIXER

توان (kw)	وزن (kg)	ابعاد دستگاه (cm)			ظرفیت (kg)
		w	D	H	
STM-10 مدل		مخلوط کن ماسه 10 کیلویی			
5-Jan	78	45	45	80	10
STM-20 مدل		مخلوط کن ماسه 20 کیلویی			
5-Jan	110	65	65	95	20
STM-40 مدل		مخلوط کن ماسه 40 کیلویی			
2-Feb	140	110	110	70	40

