

معرفی دستگاه

میکسر سه بعدی مدل 3D-50 با ظرفیت مخزن ۵۰ لیتر، برای اختلاط یکنواخت پودرها و گرانول‌ها طراحی شده است. حرکت چندمحوره (چرخش، نوسان و انتقال) باعث می‌شود ذرات با اندازه و چگالی متفاوت بدون جدایش ترکیب شوند. این دستگاه مطابق استانداردهای GMP ساخته شده و برای صنایع حساس دارویی، غذایی، شیمیایی و متالورژی مناسب است.

• داروسازی: ترکیب مواد مؤثره و جانی برای تولید قرص و کپسول

• غذایی: مکمل‌های پروتئینی، ادویه‌ها، افزودنی‌ها

• شیمیایی و متالورژی: پودرهای فلزی، ترکیبات حساس و نانو کامپوزیت‌ها

• آرایشی و بهداشتی: ترکیب پودرهای معدنی و ویتامینی

مشخصات فنی

ویژگی	مقدار
حجم مخزن	50 لیتر
حجم کاری	50 لیتر
ظرفیت بارگیری	حدود 125 کیلوگرم در هر بچ
سرعت چرخش	0-12 RPM
توان موتور	2.2 kW
جنس بدنه	فولاد ضد زنگ SUS316L یا SUS304
ابعاد تقریبی	0.6 × 0.80 × 1.00 متر
وزن دستگاه	350 کیلوگرم
یکنواختی مخلوط	بالای 99.5٪
ضریب بارگیری	تا 85٪

