

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



MISCHSERIE

Mehrdimensionaler Universal-Mischer

Hocheffizienter Mehrdimensional-Mischer für pulverförmige Materialien. Ideal für Pharmazie, Lebensmittel, Chemie und Industrie zur gleichmäßigen Durchmischung.

<https://www.planetaryballmills.com/de/products/mixed-series/multi-dimensional-mixer.html>



Produktübersicht

Hocheffizienter Mehrdimensional-Mischer für pulverförmige Materialien. Ideal für Pharmazie, Lebensmittel, Chemie und Industrie zur gleichmäßigen Durchmischung.



Produkteinführung

Der mehrdimensionale Universalmixer ist eine hocheffiziente Mischanlage, die zum gleichmäßigen Mischen pulverförmiger Materialien in der Pharma-, Lebensmittel-, chemischen Industrie, Leichtindustrie, Maschinenbau-, Elektronik-, Bergbau- und Metallurgie-, Verteidigungsindustrie-, wissenschaftlichen Forschungs- und anderen Unternehmen und Institutionen eingesetzt werden kann.

Technische Parameter

Motorleistung	0.75KW
Drehzahl der Dose	37r/min
Drehzahl der Dose	37r/min
Gesamtabmessungen	Ungefähr 905*555*1405mm
Gewicht der Ausrüstung	Etwa 200 kg
Glasvolumen	Einzelne Dose 10 l, insgesamt 20 l

Produktmerkmale

1. Es gibt keine Zentrifugalkraft, keine Entmischung, Schichtung und Ansammlung des spezifischen Gewichts während des Mischvorgangs. Jede Komponente kann in stark variierenden Gewichtsverhältnissen gleichmäßig gemischt werden, mit einem Mischgrad von mehr als 99,9 %.
2. Der Beladungskoeffizient ist hoch, er kann 80 % erreichen (normale Mischer sind nur etwa 40 %) und die Mischzeit ist kurz. Es ist derzeit ein ideales Produkt unter den verschiedenen Mixern.
3. Das Gerät ist kompakt aufgebaut, das Getriebe verfügt über eine stufenlose Geschwindigkeitsregelung (Frequenzumwandlung oder elektromagnetische Geschwindigkeitsregelung) und die Bedienung ist sehr komfortabel.
4. Der Lauf hat überall Lichtbogenübergänge und wurde präzisionspoliert, um den GMP-Anforderungen zu entsprechen.

Zubehör und Anpassung

Zubehör

Mahlbecher, Heizelemente, Probenhalter, Steuermodule und weiteres passendes Zubehör können entsprechend der Produktkonfiguration ausgewählt werden.

Anpassung

Für Spannung, Kapazität, Kammergröße, Prozesstemperatur oder Anwendungsanforderungen kontaktieren Sie bitte TENCAN für eine passende Konfiguration.