

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



MISCHSERIE

Doppelkonusmischer

SZX-(5-300)

Der Doppelkonusmischer sorgt für eine homogene Vermischung von Pulvern und Granulaten. Ideal für Keramik, Magnetwerkstoffe, Chemie, Pharmazie, Metallurgie und Futtermittel. Wahlweise aus Edelstahl (poliert) oder mit Aluminiumoxid-/Polyurethan-Auskleidung.

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



Produktübersicht

Der Doppelkonusmischer sorgt für eine homogene Vermischung von Pulvern und Granulaten. Ideal für Keramik, Magnetwerkstoffe, Chemie, Pharmazie, Metallurgie und Futtermittel. Wahlweise aus Edelstahl (poliert) oder mit Aluminiumoxid-/Polyurethan-Auskleidung.





Produkteinführung

Diese Maschine eignet sich zum gleichmäßigen Mischen von Materialien und wird häufig in der Keramik-, Magnetwerkstoff-, chemischen Industrie, Metallurgie, Medizin, Futtermittelindustrie und anderen Industrien eingesetzt. Je nach den Anforderungen des Benutzers kann das Mischrohr aus innen und außen poliertem Edelstahl bestehen oder mit Korund, Polyurethan usw. ausgekleidet sein. Diese Maschine kann Pulver und körnige Materialien mit guter Fließfähigkeit mischen, und der Effekt ist offensichtlich. Alle technischen Indikatoren entsprechen den Standards ähnlicher ausländischer Produkte. Diese Maschine spart Energie, ist einfach zu bedienen, hat eine geringe Arbeitsintensität und eine hohe Arbeitseffizienz. Diese Maschine kann feineres Pulver und eine Vielzahl von Pflanzen mit einem bestimmten Feuchtigkeitsgehalt mischen. Der gleiche Mischeffekt kann auch für Spurenstoffe und Zusatzstoffe erzielt werden.



Mixing Drum

Suitable for mixing fine powders and a variety of materials with a certain moisture content.

Control Panel

A simple and convenient control panel for flexible operation.



Drum Body

Suitable for mixing powders and granular materials with good flowability, with remarkable results.



Technische Parameter

Modell: SZX-(5-300)

Volumen: 5-300 l

Motorleistung: 0,25-3 kW

Gesamtabmessungen (mm): 2100*800*1500 (150L), 2300*1150*1650 (300L)

1. Modellbeschreibung: SZX- (Volumen) wie: SZX-5 ist ein Doppelkegelmischer mit einem Volumen von 5 l.;
2. Wählen Sie das Modellvolumen entsprechend jedem Verarbeitungsvolumen aus ;
3. Wählen Sie das Zylindermaterial bzw. die Auskleidung entsprechend den Materialeigenschaften aus ;
4. Wählen Sie andere Funktionen entsprechend den Prozessanforderungen aus.

Funktionsprinzip

Diese Maschine hat ähnliche Funktionen wie der V-förmige Mixer. In den Doppelkegelbehälter werden Pulver oder Feststoffe eingefüllt. Während sich der Behälter weiter dreht, erfahren die Materialien im Behälter komplexe Aufprallbewegungen, um eine gleichmäßige Durchmischung zu erreichen.

Produktmerkmale

1. Beim Mischen von Pulvern und Granulaten mit guter Fließfähigkeit ist der Effekt offensichtlich;
2. Einfache Bedienung, geringe Arbeitsintensität und hohe Arbeitseffizienz ;
3. Es kann feineres Pulver und verschiedene Materialien mit einem bestimmten Feuchtigkeitsgehalt mischen. ;
4. Der gleiche Mischeffekt kann auch für Spurenstoffe und Zusatzstoffe erzielt werden ;
5. Timing, Geschwindigkeitsregelung sowie Vorwärts- und Rückwärtsfunktionen können je nach Bedarf zur Ausrüstung hinzugefügt werden.

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.