

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



SÉRIE DE MÉLANGE TENCAN

Mélangeur oblique

XMx

Mélangeur oblique à tambour incliné de 30° pour stabilité. Utilise des billes PU ou PTFE pour mélanger rapidement et uniformément différentes poudres.

<https://www.labballmill.com/fr/products/mixed-series/oblique-mixer.html>

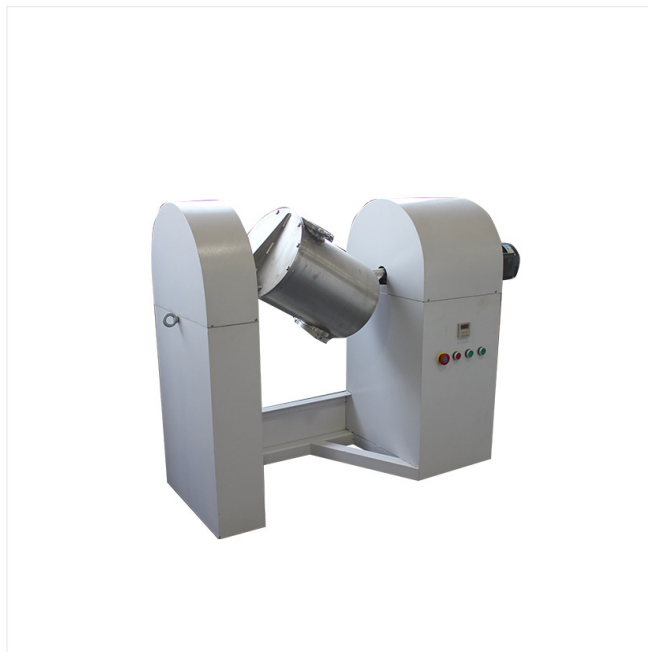
Generated at 2026-07-28 14:47:30



Présentation du produit

Mélangeur oblique à tambour incliné de 30° pour stabilité. Utilise des billes PU ou PTFE pour mélanger rapidement et uniformément différentes poudres.





Présentation du produit

Le baril de mélange de cette machine est incliné de 30 degrés par rapport à l'horizontale et fonctionne sans problème. Il peut utiliser des billes de polyuréthane ou des billes royales en plastique comme moyen de broyage pour mélanger rapidement et uniformément plusieurs poudres différentes. En même temps que vous mélangez, vous pouvez ajouter des boules à broyer, et l'effet de broyage et de mélange sera meilleur. Cette machine convient au mélange d'une variété de matériaux et est largement utilisée dans le mélange de deux matériaux ou plus dans divers domaines tels que l'électronique (oxyde de lithium-cobalt), la céramique, les produits chimiques, la médecine, les produits chimiques quotidiens, organiques et inorganiques. Selon les exigences de l'utilisateur, le fût de mélange peut être en acier inoxydable poli à l'intérieur et à l'extérieur ou recouvert de corindon, de polyuréthane, etc.

Mixing Series

Inclined Mixer / Details



Food-Grade Material



Uniform Mixing



Tumbling Motion



Easy Cleaning



Mixing Drum

The mixing drum of this machine is inclined at 30° to the horizontal, ensuring stable operation.

Cost-Effective

Low noise, low energy consumption, long service life, compact size, simple structure, and easy operation and maintenance.





Electronic Materials



Biopharmaceuticals



Research & Chemicals



Ceramics

Paramètres techniques

Spécification	Volume de travail (L)	Volume total (L)	facteur de charge	Puissance de mélange (kW)	Vitesse (tr/min)
XMx-5	2	5	0.4	0.37	50
XMx-10	2	5	0.4	0.38	50
XMx-20	8	20	0.4	0.75	33
XMx-50	20	50	0.4	1.5	33
XMx-100	40	100	0.4	1.5	23
XMx-200	80	200	0.4	3	19
XMx-300	120	300	0.4	4	14
XMx-500	200	500	0.4	7.5	12

Principe de fonctionnement

Le mélangeur incliné adopte une structure dans laquelle le centre du cylindre forme un angle avec le plan horizontal, provoquant un mouvement irrégulier du matériau pendant le fonctionnement, obtenant ainsi un mélange uniforme.

Accessoires et personnalisation

Accessoires

Les bols de broyage, éléments chauffants, porte-échantillons, modules de commande et autres accessoires compatibles peuvent être sélectionnés selon la configuration du produit.

Personnalisation

Pour les exigences de tension, capacité, taille de chambre, température de procédé ou application, veuillez contacter TENCAN pour une configuration adaptée.