

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



SÉRIE DE MÉLANGE

Mélangeur à cuve

CH

Mélangeur à cuve horizontale pour poudres et pâtes. Agitation à pale unique, arbre traversant pour nettoyage aisé. Idéal pour l'homogénéisation de matériaux de compositions diverses.

<https://www.planetaryballmills.com/fr/products/mixed-series/trough-mixer.html>



Présentation du produit

Mélangeur à cuve horizontale pour poudres et pâtes. Agitation à pale unique, arbre traversant pour nettoyage aisé. Idéal pour l'homogénéisation de matériaux de compositions diverses.





Présentation du produit

Le mélangeur à auge est utilisé pour mélanger des matériaux en poudre ou en pâte afin de mélanger uniformément des matériaux différents. Il se caractérise par un mélange de pâte unique de type auge horizontale et la palette d'agitation est un arbre traversant, facile à nettoyer. Toutes les pièces en contact avec les matériaux sont en acier inoxydable. La rotation des pales dans l'auge est utilisée pour mélanger uniformément des matériaux différents. L'auge et les pales du mélangeur à auge ronde fonctionnent dans des directions opposées en même temps, ce qui le rend plus efficace et mélange plus uniformément que les mélangeurs à auge ordinaires. Il est souvent utilisé pour mélanger des matières premières dans les industries pharmaceutique, alimentaire, chimique et autres.

Good Dispersion

Wide application range,
low investment



Mixing Trough

Stainless steel,
clean and hygienic

Long Service Life

Made of high-strength
wear-resistant steel





Paramètres techniques

modèle	CH10	CH50	CH100	CH200	CH300
Volume de travail (L)	10	50	100	200	300
Vitesse de broche (tr/min)	24	24	24	24	24
Temps de mélange (min)	5~20	5~20	5~20	5~20	5~20
Puissance du moteur principal (kw)	0.25	1.1	2.2	4	5.5
Puissance du moteur de décharge (kw)	avec les mains	0.75	0.75	0.75	1.1
Poids mécanique (kg)	40	200	250	520	520
Dimensions hors tout (mm)	600*280*450	980*420*800	1100*440*900	1400*600*1200	1850*700*1200

Caractéristiques du produit

1. Bonne dispersion : L'équipement résout complètement les problèmes de faible uniformité et d'impasses causés par différentes densités de matériaux.
2. Large gamme d'utilisation : cet équipement peut répondre à la production de poudre sèche avec différentes exigences de performances.
3. Petit investissement : Cet équipement présente des avantages de prix évidents. Petit investissement et résultats rapides.
4. Simple et pratique à utiliser : l'équipement a un faible encombrement, un fonctionnement simple et une faible consommation d'énergie.
5. Longue durée de vie : toutes les parties vulnérables de cet équipement sont en acier à haute résistance et résistant à l'usure. Il présente les caractéristiques d'une longue durée de vie.

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.