天創粉末

製品カタログ

PRODUCT CATALOG



混合・分散装置

トラフミキサー

CH

粉状やペースト状の材料を均一に混合するための横型トラフミキサーです。単一パドル式、パドルシャフトは全軸貫通型で洗浄性に優れます。食品、化学、医薬品業界など幅広い分野で使用される粉体混合機です。

https://jp.lab-mills.com/products/mixing-series/trough-mixer.html

作成日時 2026-10-14 16:49:48

製品概要

粉状やペースト状の材料を均一に混合するための横型トラフミキサーです。単一パドル式、パドルシャフトは全軸貫通型で洗浄性に優れます。食品、化学、医薬品業界など幅広い分野で使用される粉体混合機です。











トラフミキサーは、粉体やペースト状の材料を混合し、異種材料を均一に混合するために使用されます。水平トラフ型のシングルパルプ混合が特徴で、撹拌パドルは貫通軸のため洗浄が容易です。材料と接触する部分はすべてステンレス製です。トラフ内のパドルブレードの回転は、異なる材料を均一に混合するために使用されます。ラウンドトラフミキサーのトラフとブレードは同時に反対方向に動作するため、通常のトラフミキサーよりも効率が良く、より均一に混合されます。製薬、食品、化学、その他の業界で原料を混合するためによく使用されます。

優れた分散性

幅広い用途、低コスト





混合槽

ステンレス製で清潔・衛生的

長寿命

高強度耐摩耗鋼製





技術仕様

モデル	CH10	CH50	CH100	CH200	CH300
作業容積(L)	10	50	100	200	300
主軸回転速度(r/min)	24	24	24	24	24
混合時間(分)	5~20	5~20	5~20	5~20	5~20
主電動機出力(kw)	0.25	1.1	2.2	4	5.5
放電モータ出力(kw)	手で	0.75	0.75	0.75	1.1
機械重量(kg)	40	200	250	520	520
外形寸法(mm)	600*280*450	980*420*800	1100*440*900	1400*600*1200	1850*700*1200

1. 良好な分散性:材料の比重の違いによる均一性の低さや行き詰まりの問題を完全に解決します。

2. 幅広い用途: この装置は、さまざまな性能要件の乾燥粉末の生産に対応できます。

3. 少額投資: この装置には明らかな価格上の利点があります。少ない投資ですぐに結果が得られます。

4. シンプルで使いやすい: この装置は設置面積が小さく、操作が簡単で、エネルギー消費が低いです。

5. 長寿命: この装置の脆弱な部分はすべて高張力耐摩耗鋼で作られています。耐用年数が長いという特徴があります。

関連アクセサリー・仕様のご相談

付属品や仕様の選択肢は、製品の型式と用途に応じてご案内します。

関連アクセサリー
対応する付属品や消耗品は製品・仕様によって異なります。適合する組み合わせをご案内します。

仕様のご相談
電源、処理容量、材質などのご希望をお知らせください。対応可否と選択可能な構成を製品ごとに確認します。