天創粉末

製品カタログ

PRODUCT CATALOG



ふるい・分級装置

ステンレス製振動篩機

ZS

ステンレス製振動ふるい機は、振動で粉体をふるい分ける装置です。試験ふるいや材料に合う網目を選び、粒度別の分級や試料前処理に使用します。

https://jp.lab-mills.com/products/sieving-series/stainless-steel-vibrating-screen-machine.html

作成日時 2026-10-14 16:49:12

製品概要

ステンレス製振動ふるい機は、振動で粉体をふるい分ける装置です。試験ふるいや材料に合う網目を選び、粒度別の分級や試料前処理に使用します。







電気振動スクリーンは一般に、土壌分析、研磨材、粉末冶金、石炭発電、鉱物造粒、軽工業用セラミックス、黄砂セメント、建設化学薬品、海洋科学研究、鉱石破砕、大学実験、金属鉱物加工、炭田および油田、重力および磁気分離、試験サンプルなどに使用できます。

ステンレス鋼振動ふるい機および実験室用ふるい機は、試験ふるいと連携して材料の粒子サイズを分析し、手動によるふるい分けに代わる機械です。食品、医薬品、冶金、建材、化学薬品、セメント、ガラス、穀物、セラミックス、製紙およびその他の産業における材料の乾式および湿式スクリーニングおよびろ過に広く使用されています。安定した振動、大きな加振力、安定した性能、速い画面切り替え速度、軽量、簡単な操作、簡単なメンテナンスという利点があります。 基本原理は、モーター軸の上下に取り付けられたおもり（不等重り）によってモーターの回転運動を水平、垂直、傾斜の三次元運動に変換し、その運動をスクリーン面に伝えるというものです。上下の錘の位相角を変えると原料の進行方向を変えることができます。

技術仕様

1. ふるい径:200mm
2. ふるい層数:5層
3. ふるい穴サイズ: ユーザーによってカスタマイズ
4. ふるい振盪時間: 1400 rpm
5. 電力: 120W
6. 全体の寸法: 415*285
7. 総重量:30kg

1. ネットワーク層は工具を使わずにすぐに交換できます。ネットワーク層の数は最大 8 までです。;
2. 自動制御タイマーを搭載しており、1～60分まで設定可能です。 ;
3. 粉末、液体、顆粒のいずれの形状でも使用可能 ;
4. スクリーンパウダーが飛ばず、液体がランダムにスプレーされず、粒子が飛び散りません。 ;
5. メッシュ サイズは 3.5 メッシュから 400 メッシュを使用します。

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。