天創粉末

製品カタログ

PRODUCT CATALOG



その他の粉砕・研磨装置

樹脂ボールミル

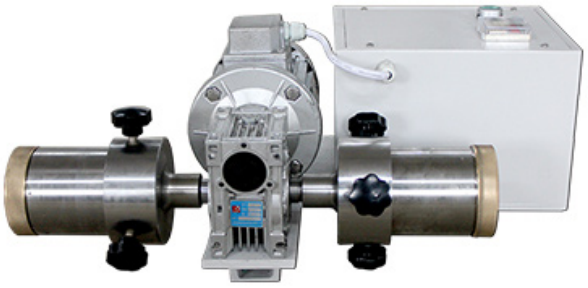
陽イオン・陰イオン樹脂の真球率測定に特化した樹脂ボールミル。各種イオン交換樹脂の球形度評価に最適で、品質管理工程で広く使用される粉体処理装置です。

https://jp.lab-mills.com/products/grinding-series/other-grinding-equipment/resin-ball-mill.html

作成日時 2026-10-14 16:51:01

製品概要

陽イオン・陰イオン樹脂の真球率測定に特化した樹脂ボールミル。各種イオン交換樹脂の球形度評価に最適で、品質管理工程で広く使用される粉体処理装置です。

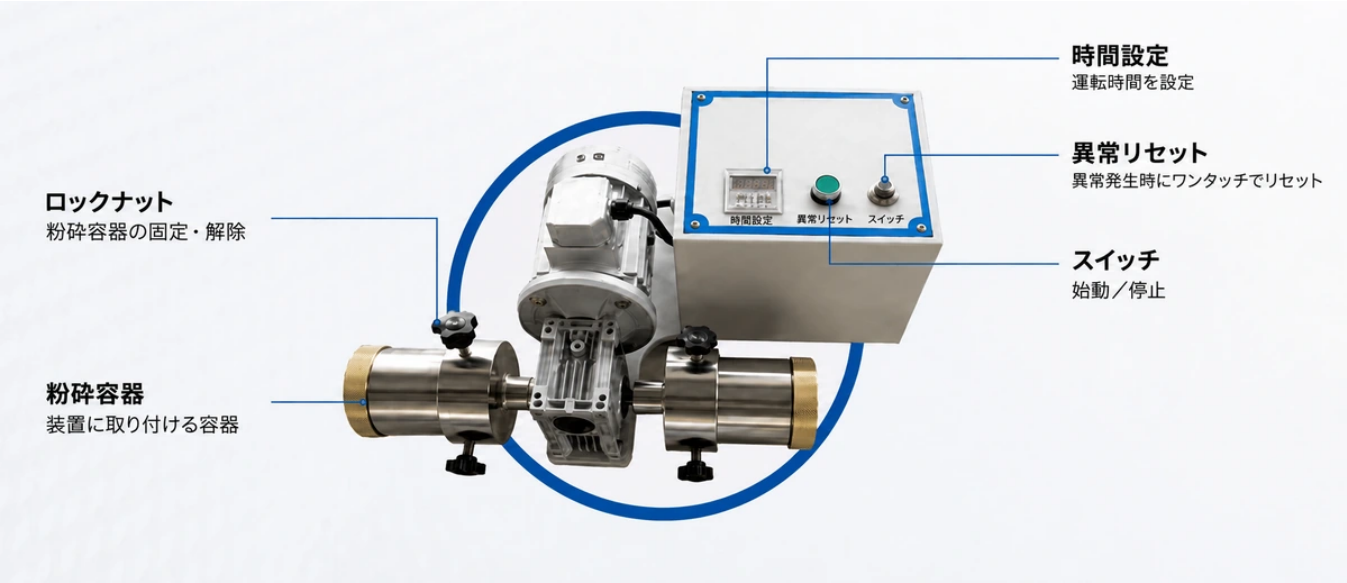








樹脂ボールミルは、樹脂強度および耐摩耗性試験ボールミルとも呼ばれ、国家規格に従って製造されています。粉砕バレルはステンレス鋼製、粉砕バレルカバーは真鍮製、ギアドライブ、可変周波数固定速度、安定した回転速度、小さくて美しい外観です。さまざまな種類のアニオン樹脂、カチオン樹脂を使用（製造）している企業で、アニオン樹脂、カチオン樹脂の真球度比を測定するのに適しています。真球度が大きいほど強度が高く、樹脂の交換吸着能力が高くなりますが、そうでない場合はその逆になります。電力、化学産業の科学研究、発電所ボイラー水の初期段階の金属イオン吸着処理、化学工場の生産管理、工場出荷前の樹脂浸透とボール率の測定など、イオン交換樹脂の強度を決定するために広く使用されています。各種球状粒子イオン交換樹脂の強度測定（浸透粉砕法）にも適しています。国家規格「プラスチックイオン交換樹脂の真球度および粉砕後の真球度の測定」（GB/T 12598-2023）の要件に準拠します。



電力、化学産業の科学研究、発電所ボイラー水の初期段階の金属イオン吸着処理、化学工場の生産管理、工場出荷前の樹脂浸透とボール率の測定など、イオン交換樹脂の強度を決定するために広く使用されています。

技術仕様

シリンダー速度: 125r/min
ボール装着部:窒化ケイ素（ボール質量:13.4g±0.2g）
モーター出力: 250W
速度制御モード:周波数変換速度制御
タイミング時間: 0 ～ 9999、s または min、h
重量: 20kg

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。