

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



■ その他の研削設備

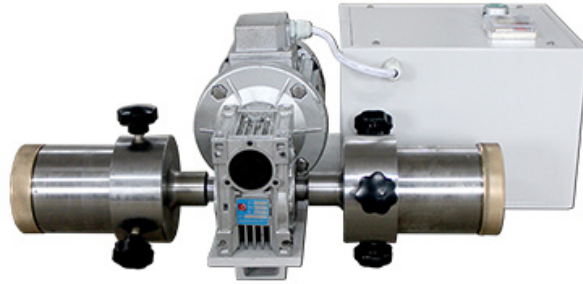
樹脂ボールミル

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://www.planetaryballmills.com/ja/products/grinding-series/other-grinding-equipment/resin-ball-mill.html>

製品概要

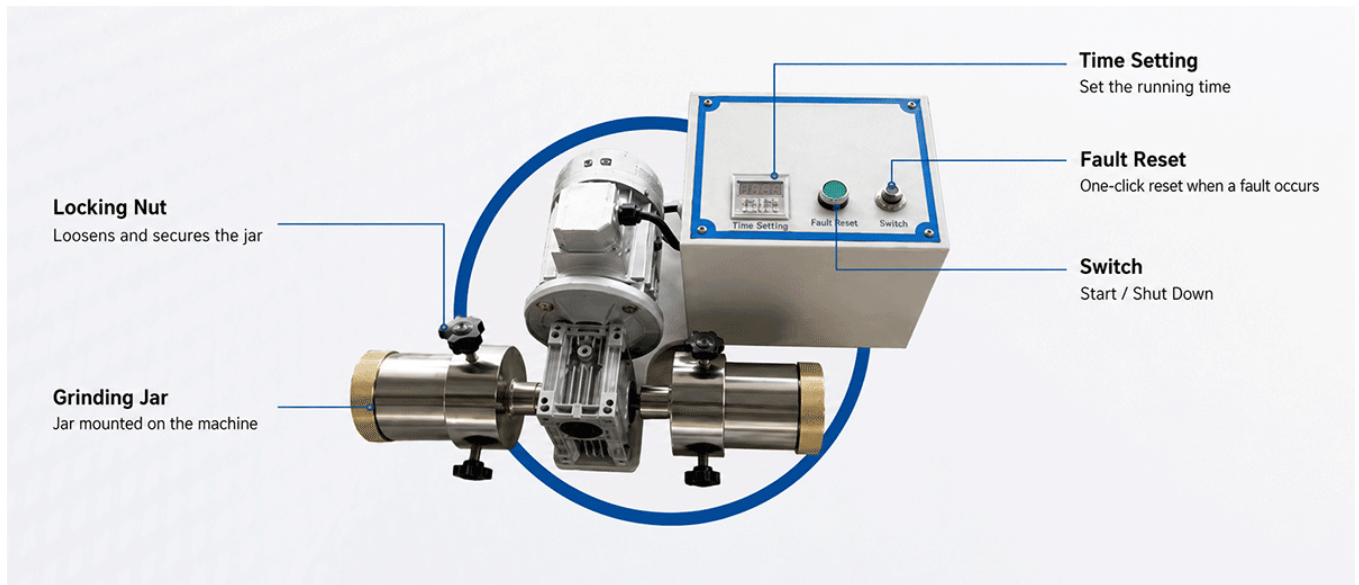
陽イオン・陰イオン樹脂の真球率測定に特化した樹脂ボールミル。各種イオン交換樹脂の球形度評価に最適で、品質管理工程で広く使用される粉体処理装置です。





製品紹介

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。

技術的パラメータ

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 ~ 9999s または min~h
 重量: 20kg

アクセサリとカスタマイズ

アクセサリ

粉砕ジャー、加熱素子、サンプルホルダー、制御モジュールなどの対応アクセサリは、製品構成に応じて選択できます。

カスタマイズ

電圧、容量、チャンバーサイズ、プロセス温度、用途要件については、適切な構成をご提案するためにTENCANまでお問い合わせください。