

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



その他の研削設備

実験室用エアジェットミル

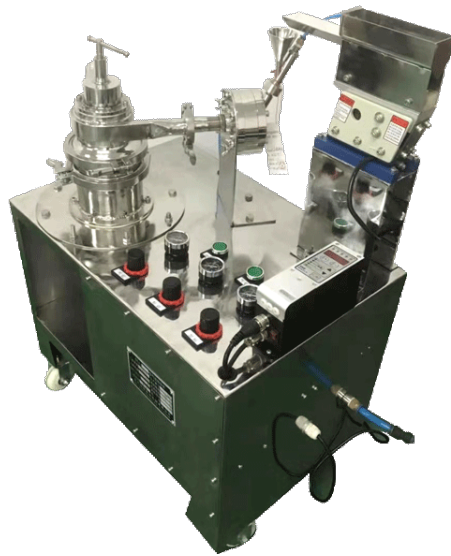
QLF

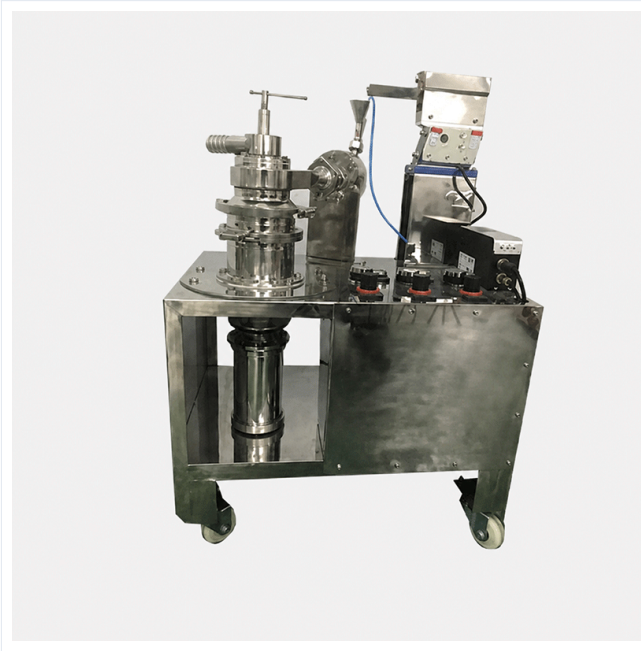
実験室向けエアジェットミル。高硬度、脆性、凝集性、繊維状の多様な原料を超微粉碎。分級機能内蔵で粒度制御に優れ、研究開発から少量生産まで対応。

<https://www.planetaryballmills.com/ja/products/grinding-series/other-grinding-equipment/lab-air-jet-mill.html>

製品概要

実験室向けエアジェットミル。高硬度、脆性、凝集性、繊維状の多様な原料を超微粉碎。分級機能内蔵で粒度制御に優れ、研究開発から少量生産まで対応。





製品紹介

グレードジェットミルは、さまざまな材料の超微粉碎に幅広く適応します。高硬度、脆性材料、凝固性材料、繊維状材料の粉碎性に優れています。例:ジルコンサンド、酸化ジルコニウム、シリカ、ルチル型二酸化チタン、アルミナ、タルク、炭酸バリウム、硫酸バリウム、炭酸カルシウム、ケイ酸アルミニウム、カオリン、カーボンブラック、ホワイトカーボンブラック、AC発泡剤、コピートナー、塗料、リン酸水素カルシウム、ベントナイト、リン、黒鉛、プラスチックやゴム用の各種フィラー、殺虫剤、真珠粉、花粉など。新たな技術の導入により、適用範囲はさらに広がります。

Durable and Long-Lasting

Corrosion-resistant and wear-resistant, with a long service life and no contamination of materials.



High Grinding Efficiency

Capable of grinding mixtures of two or more materials.



Easy Operation

Compact structure, small footprint, easy to operate, and convenient to assemble, disassemble, and maintain.



実験室分類ジェットミルは、ジルコンサンド、ジルコニア、シリカ、ルチル二酸化チタン、アルミナ、タルク、炭酸バリウム、硫酸バリウム、炭酸カルシウム、ケイ酸アルミニウム、カオリン、カーボンブラック、ホワイトカーボンブラック、交流発泡剤、コピートナー、塗料、リン酸水素カルシウム、ベントナイト、蛍光粉、黒鉛、プラスチック・ゴム用各種フィラー、農薬、真珠粉、花粉などの分野。



Phosphor



AC Blowing Agent



Zirconia



Calcium Carbonate



Zircon Sand



Carbon Black



Plastic



Rubber

技術的パラメータ

モデル: QLF-50

設計圧力: 6.5-7Kg/cm²

動作圧力: 6.5-11Kg/cm²

風量: 0.6m³/min

消費電力: 5.5Kw/h

処理能力: 0.05-0.5Kg/h

フィード粒子サイズ: 一般的に 100 ~ 200 メッシュ (材料の特性とユーザーの細かさの要件は材料の特性によって異なります)

加工強度: 平均粒子径 $\leq 5\mu$ (材料の硬度、供給粒子径、粉碎圧力、供給速度などによって異なります)。

製品特長

本機の通電部品は高硬度、耐摩耗性の高いコランダムセラミックスです。そのユニークな利点は、：

1. 耐食性、耐摩耗性、長寿命、材料を汚染しません。
2. 強力な超微粉碎能力と低エネルギー消費。
3. 作業プロジェクトは室温以下で実行されるため、低融点材料や熱に弱い材料に特に適しています。
4. 2種類以上の混合物を粉碎することができます。
5. コンパクトな構造、小さな設置面積、簡単な操作、便利な組み立て、分解、メンテナンス。

アクセサリとカスタマイズ

アクセサリ

粉碎ジャー、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。