

自動油圧式サンプル粉碎機 振動ディスクミル ラボ用粉碎機

商品番号: KT-ZM



前書き

この高性能な自動油圧式サンプル粉碎機は、ラボ試験用に迅速かつ粉塵のない粉碎を実現します。高周波衝撃粉碎、多様なボウル材質、自動油圧クランプ機能を備え、品質管理や分析研究の現場において、高スループットで再現性の高いサンプル調製を保証します。

[詳細を学ぶ](#)

用途	説明	主なメリット
地質・鉱業探査	検定およびXRF/XRD分析のためのコアサンプル、岩石片、鉱石（花崗岩、石英、鉄鉱石）の粉碎。	超硬タングステンカーバイドまたはメノウメディアが汚染を排除し、硬い鉱物を迅速に200メッシュ以下に粉碎します。
冶金品質管理	製錬作業中の品質管理ラボにおける銅スラグ、フェロアロイ、焼結鉱、原鉱の粉碎。	高速油圧クランプにより、製造現場でのリアルタイムな工程調整をサポートする迅速なサンプル処理が可能です。
セメント・建築材料	蛍光X線分析用のセメントクリンカー、石灰石、石膏、粘土、ガラスパッチのサンプル調製。	均一な粒径低減により、XRFペレット調製のための高いプレス性と分析精度を保証します。
石炭・発電	発熱量、硫黄分、灰分分析のための石炭、コークス、フライアッシュ、石油コークスの粉碎。	密閉された粉碎セットが微細な粉塵や揮発性物質を保持し、高エネルギー粉碎中でもサンプルの揮発成分を保護します。
セラミックス・耐火物研究	焼結または化学抽出前のセラミック原料粉末、アルミナ、ジルコニア、耐火レンガの微粉碎。	特殊合金粉碎セットの極めて高い耐摩耗性が、不要な金属鉄の混入を防ぎます。
環境土壌・廃棄物試験	重金属検出のための土壌コア、乾燥汚泥、焼却灰、産業廃棄物の粉碎。	マルチボウルオプションにより、標準化された粉碎パラメータ下で重複するフィールドサンプルを同時に調製できます。

モデル識別子	投入粒径 (mm)	排出粒径 (mesh)	生産能力 (g/サイクル)	定格出力 (kW)	クランプ機構
KT-ZM-1Y	≤ 13	80 - 200	100	1.1 / 1.5	自動油圧式
KT-ZM-2DY	≤ 20	80 - 200	200	1.1 / 1.5	自動油圧式
KT-ZM-2Y	≤ 13	80 - 200	100 × 2	1.1 / 1.5	自動油圧式
KT-ZM-3Y	≤ 13	80 - 200	100 × 3	1.5 / 1.5	自動油圧式
KT-ZM-3DY	≤ 25	80 - 200	300	1.5 / 1.5	自動油圧式
KT-ZM-4Y	≤ 13	80 - 200	100 × 4	1.5 / 1.5	自動油圧式
KT-ZM-6Y	≤ 13	80 - 200	100 × 6	1.5 / 1.5	自動油圧式
KT-ZM-1000Y	≤ 26	80 - 200	1000	1.5 / 1.5	自動油圧式