

実験室用ジョークラッシャー 小型鉬石・鉬物粉碎機

商品番号: PS02



前書き

この高性能実験室用ジョークラッシャーは、圧縮強度150MPaまでの鉬石、鉬物、石炭の中砕・微粉碎を効率的に行います。排出サイズの調整が可能で、耐摩耗性に優れた頑丈なジョー（破碎板）を備え、均一な粒度分布と低いメンテナンス性を実現しています。

詳細を学ぶ

用途	説明	主な利点
冶金サンプル調製	化学分析前の鉄鉬石、銅精鉬、スラグ、フェロアロイの一次還元。	金属の相互汚染なしに一貫した粒子解放を実現。
鉬業・鉬物探査	地質コアサンプル、岩石片、石英脈の迅速な現場サンプル粉碎。	高い粉碎比により、現場の岩石から分析用バルブ調製への迅速な移行が可能。
石炭・コークス品質試験	水分、灰分、揮発分分析のための原炭、冶金用コークス、無煙炭サンプルのサイズ調整。	過度な微粉の発生を防ぎつつ、均一な水分保持を維持。
建設材料試験	品質管理ラボにおける骨材、コンクリートコアサンプル、石灰岩、セメントクリンカーのサイズ縮小。	圧縮強度150MPaまでの研磨性のある建築材料を容易に粉碎。
地質学研究機関	XRD、XRF、元素分析のための鉬物岩石標本の微細破碎および調製。	正確な排出調整により、下流の粉碎工程に向けた目標粒度を確保。
耐火物・セラミックス	微粉碎前の原料粘土、アルミナ、ケイ酸塩、セラミックバッチ成分の処理。	頑丈なジョープレートが硬いセラミック前駆体からの極端な摩耗に耐える。

仕様パラメータ	PS02-125x150	PS02-150x200
投入口サイズ (mm)	125 × 150	150 × 200
最大投入サイズ (mm)	< 100	< 110
調整可能な排出サイズ (mm)	< 20	< 30
生産能力 (T/h)	0.3 – 1.5	0.5 – 2.0
モーター出力 (kW)	3.0	4.0
最大圧縮強度 (MPa)	≤ 150	≤ 150
粉碎メカニズムタイプ	動的偏心圧搾	動的偏心圧搾
ジョープレート材質	高耐摩耗性合金	高耐摩耗性合金
動作タイプ	連続実験室バッチ	連続実験室バッチ