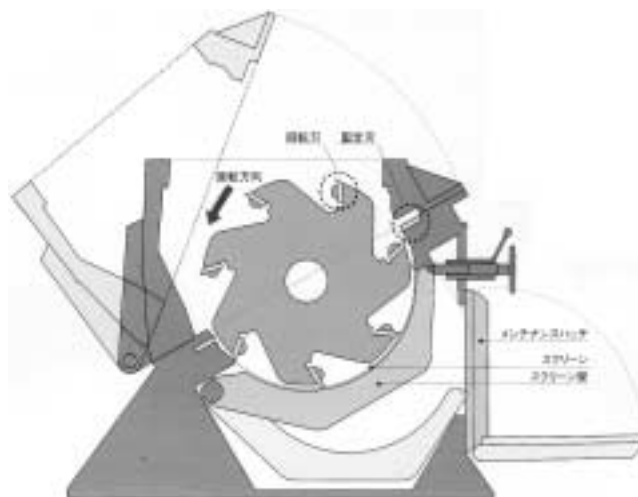
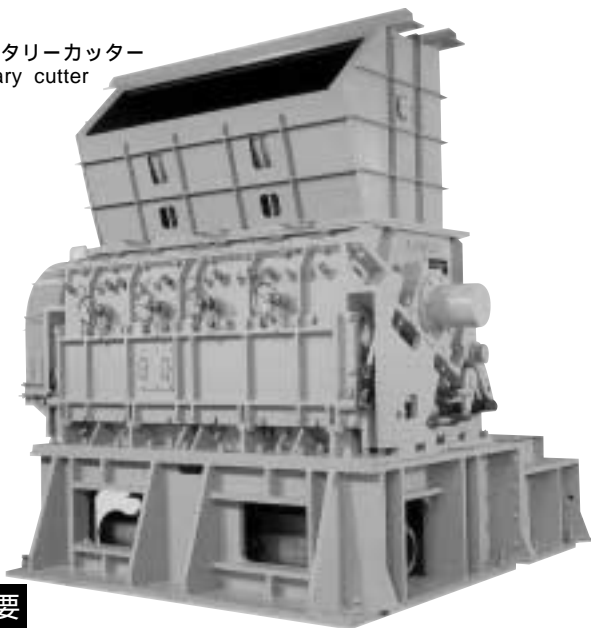


ロータリーカッター(一軸高速回転カッター式破碎機)

ROTARY CUTTER (SINGLE AXIS HIGH SPEED ROTATION CUTTER TYPE CRUSHER)

ロータリーカッター
Rotary cutter



概要

ミイケ『ロータリーカッター』は、ロータを高速回転させ切断回数を増やすことにより、細破碎を可能にしました。材料は自重で回転刃にあたり、回転刃と固定刃との摺り合せにより破碎されます。また、目的に応じてロータの形状を最適化(回転刃の枚数、強度)し、小さな動力で効率よい破碎を実現すると共に長粒物の発生を抑えました。破碎ロータの外側にスクリーンを配置し、スクリーンの交換により破碎粒度の調整が可能です。大型機は油圧開閉機構を採用し、スクリーン交換が容易にできると共に刃物の点検・清掃・メンテナンスが容易に出来るようになりました。

特長

高速回転により小さい動力で細破碎が可能
長粒物の発生率低下で均一な破碎粒度
メンテナンス性を高める油圧開閉式スクリーン
スクリーンの交換により破碎粒度の調整が可能
ラインの条件にフレキシブルに対応
必要に応じて1次破碎機、磁選機、金属探知器、搬送装置、成型装置等の関連付帯機器を組合せ、最適リサイクルラインを設計・提案致します。

用途

プラスチック類の破碎処理
特に2次粉碎に最適
廃棄物の破碎減容化
紙・布・木材

Overview

Miike "Rotary Cutter" enabled fine crushing by high speed rotation of rotor and increase of numbers of cutting. Material collides with rotating blade by its weight, and is crushed by the fitting of rotor and stator. According to the aim, shape (numbers of rotating blades, strength) of rotor is optimized and efficient crushing is performed with small power and moreover occurrence of long products is avoided. At the outside of crushing rotor, screen is arranged, and by the change of screen, particle size can be adjusted. In case of large machine, hydraulic open and close mechanism is adopted, and by this, change of screen becomes easy, and inspection of blade, cleaning and maintenance, too, become easy.

Feature

Fine crushing is possible by high speed rotation with small power. By the lowering of the rate of long product, crushed material becomes uniform size. Hydraulic driven open and close screen makes maintenance easy. Particle size of crushed material can be regulated by the change of screen. Flexibly adaptable to the conditions of line Upon request, we can offer optimum recycle line by the combination of such as primary cutter, magnet separator, metal detector, conveying system, and molding machine.

Application

Crushing of plastics product
Especially effective as secondary crushing.
Crushing and volume diminution of waste
Paper, cloth, lumber.



未利用資源の有効利用をめざす

株式会社 御池鐵工所
MIIKE IRON WORKS CO., LTD.

〒720-2124 広島県深安郡神辺町川南三ノ丁396-2
TEL.084-963-5500 FAX.084-963-5508
396-2 SANNOCHO, KAWAMINAMI, KANNABE-CHO,
FUKAYASU-GUN, HIROSHIMA 720-2124
TEL.+81-84-963-5500 FAX.+81-84-963-5508
<http://www.miike.co.jp> E-mail:gijyutsu@miike.co.jp