天創粉末

製品カタログ

PRODUCT CATALOG



ドラムボールミル

スクリーニングボールミル

MS

スクリーニングボールミルは、粉砕とふるい分けを 1 つのユニットで統合します。材料は連続的に供給され、粉砕され、目標の粒子サイズにふるい分けされます。粉体加工産業に最適です。

https://jp.lab-mills.com/products/grinding-series/roll-ball-mill/screening-ball-mill.html

作成日時 2026-10-14 16:51:18

製品概要

スクリーニングボールミルは、粉砕とふるい分けを 1 つのユニットで統合します。材料は連続的に供給され、粉砕され、目標の粒子サイズにふるい分けされます。粉体加工産業に最適です。













スクリーニングミル（スクリーニングミル） ボールミルドラム、スクリーンシステム、供給システム、回収システムから構成されます。ボールミル粉砕プロセス中に材料を粉砕し、ふるい分けることができます。材料が所定の粒径に達した後、ふるい分けシステムによってふるい分けされます。選別された材料は収集システムによって収集され、材料は供給システムを通じて連続的に供給されます。材料の場合、粉砕およびふるい分け機は、特定の粒子サイズに粉砕する必要がある材料に特に適しています。たとえば、200 ～ 300 メッシュの材料など、特定の範囲の材料を取得したい場合には、粉砕およびふるい分け機が非常に適しています。さらに、この粉砕およびふるい分け機は粉砕効率を大幅に向上させ、不必要なボールミルの繰り返しを削減します。





スクリーニングミル（スクリーニングミル） 通常、顧客の要求に応じてカスタマイズされ、顧客は粉砕およびふるい分け機に必要な粉砕粒度範囲、粉砕ビン容量、および粉砕ビン材質を提供します。



技術仕様

モデル	周波数変換速度(r/min) ±3	モータ□(kw)	モーターシリーズ	電圧	積載量L	吐出口が地面から離れている	装備重量	ミルバレルサイズ	全体寸法（参考寸法）mm
MS-30	10-72	1.5	4	単相220V	10	480mm	約290kg	Φ320×420×5mm	1690x650x1360
MS-60	10-68	2.2		三相380V	20	580mm	約350kg	Φ382×580×6mm	1856x700x1500
MS-100	10-58	3		三相380V	33	530mm	約445kg	Φ455×610×8mm	1910x700x1500
MS-200	10-58	5.5		380V	66	~	~	~	約2200×820×1600

スクリーニングミル（スクリーニングミル） 作業時、シリンダー内の粉砕メディアや材料はシリンダーの回転により一定の高さまで上昇します。重力の作用により、シリンダーの壁から離れて放物線に沿って落下します。材料は、粉砕メディアの衝撃と、粉砕メディアの転がりや滑りによって生じる摩擦やせん断によって粉砕されます。粉砕および選別機は、電子材料、磁性材料、生物医学、セラミック釉薬スラリー、非金属鉱物、新素材およびその他の産業で広く使用できます。

関連アクセサリー・仕様のご相談

付属品や仕様の選択肢は、製品の型式と用途に応じてご案内します。

関連アクセサリー
対応する付属品や消耗品は製品・仕様によって異なります。適合する組み合わせをご案内します。

仕様のご相談
電源、処理容量、材質などのご希望をお知らせください。対応可否と選択可能な構成を製品ごとに確認します。