



خلاطة خرسانة - محطة خرسانة - كسارة

الكسارات وآلات الغربلة

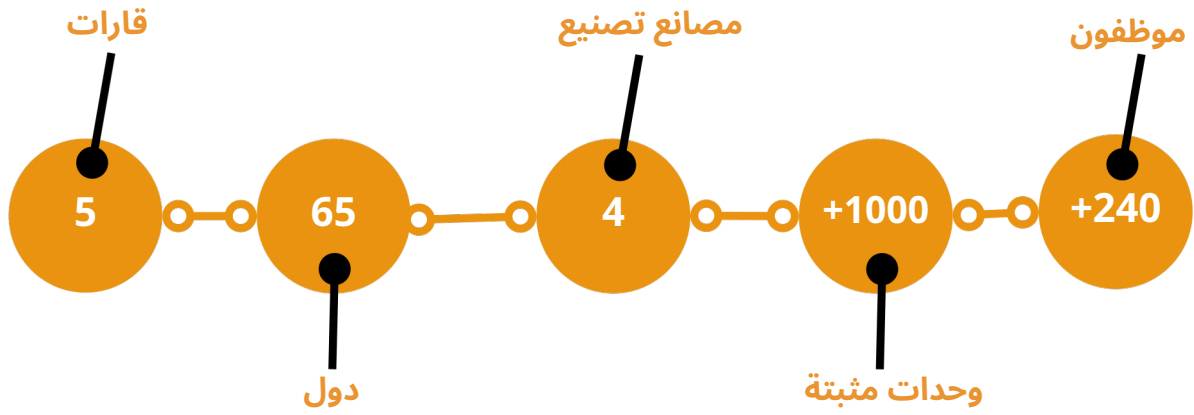


كتيب

www.panginservices.com

حول PANGIN SERVICES

باعتبارها الشركة التركية الرائدة في تصنيع محطات **Pangin Service** الخرسانة والآلات، هي علامة تجارية عالمية تصدر إلى أكثر من 65 دولة عبر 5 قارات. رؤيتها هي خلق قيمة مستدامة من خلال تقديم حلول مبتكرة ومستدامة لتلبية احتياجات العملاء في جميع أنحاء العالم. تركز الشركة على التميز، وتهدف إلى تحقيق أقصى قدر من رضا العملاء من خلال دمج التكنولوجيا والابتكار. يدعم موقع الإنتاج الحديث في مرسين استثمارات استراتيجية تساهم في النمو المستقبلي للشركة. تهدف الشركة إلى إقامة شراكات تجارية قوية وطويلة الأمد من خلال موثوقيتها وجودتها واهتمامها بالعملاء



متاجرنا



تركيبات تكسير ثابتة



PANGIN Services تصمم وتصنع كسارات الغريلة. تركيباتنا للتكسير والغريلة لها هيكل ثابت ومُحسَّنة للمحاجر أو المناجم، لإعادة تدوير المواد في الموقع (مواد صلبة، مواد بناء، مواد خاملة، إلخ). يتضمن تصميمها الفعال إنتاج الحصى والرمال وغيرها بشكل مستمر نظرًا لأن التركيب مستقل. لذلك، فإن الميزة الرئيسية لهذا النوع من تركيبات التكسير هي أدائها العالي في الإنتاج، حيث يمكن أن تصل إلى عدة أطنان في الساعة (300-350 طن/ساعة).



مصانع تكسير متقلة

تم تصميم نماذجنا لتلبية العمليات التي تتراوح من 40 إلى 70 طن في الساعة، وهي قمة الحلول المدمجة والاقتصادية للتكسير والغربلة. من خلال دمج جميع المكونات الحيوية للتكسير والغربلة على هيكل واحد، يتم تقليل المساحة المستخدمة بشكل كبير، مما يسمح باستخدام الفعال لمساحة الموقع. قابلة للتكيف مع تضاريس وظروف الموقع المختلفة، مما يحسن من قابلية الحركة ويحقق الكفاءة في تكاليف التشغيل، مما يجعلها خيارًا قويًا وصغير الحجم ومتعدد الاستخدامات في قطاع التكسير والغربلة.



مصانع تكسير متنقلة

على عكس الكسارة الثابتة، توفر الكسارة المتنقلة وقت تركيب أقصر وإعادة موضع أسرع. وهذا لا يقلل فقط من مخاطر الاستثمار وتكاليف الفرص للمستثمرين، ولكنه أيضًا يتجنب الأعمال الثقيلة والبناء غير الضروري بمجرد الانتهاء من المشروع. تم تصميم مصانع الكسارات المتنقلة من **PANGIN Services** وفقًا للاحتياجات الحالية للمستخدمين مع سنوات عديدة من الخبرة. يوسع التصميم الهيكلي، والتكوين، وتوافق المعدات بشكل كبير نطاق تطبيقات محطة التكسير المتنقلة.



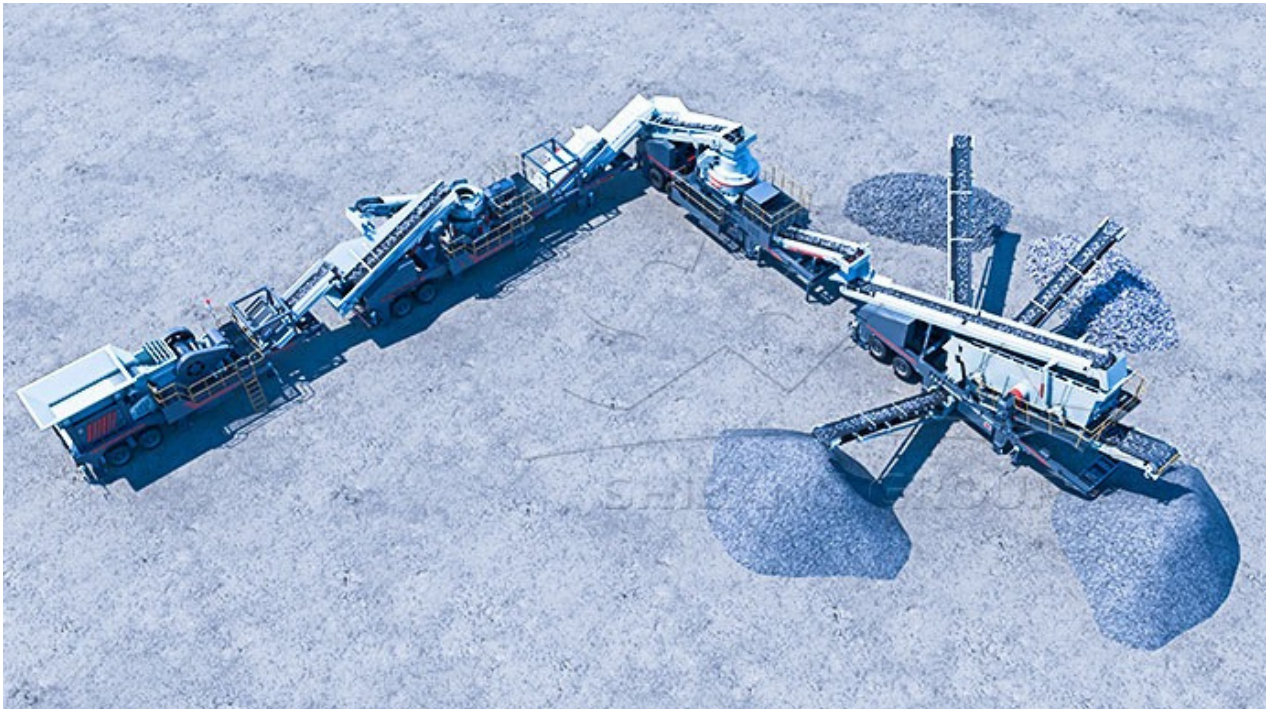
مصانع تكسير متنقلة

مصانع تكسير متنقلة PANGIN SERVICES

تقوم **PANGIN Services**، التي تباع تركيبات التكسير والغرلة والغسيل في 5 قارات، بتصنيع الكسارات والشاشات الأكثر قوة في السوق. تقدم حلولاً فريدة لعملائها من خلال ماكيناتها ذات تكاليف الصيانة المنخفضة، وتصاميمها المبتكرة.

حلولنا المتنقلة:

- مصنع تكسير متنقل للمحترفين
- تركيب تكسير متنقل للصخور الصلبة
- كسارة متنقلة ثلاثية
- تركيب متنقل للتكسير والغرلة والغسيل
- كسارة متنقلة أولية
- تركيب ثانوية متنقلة للتكسير والغرلة
- كسارة متنقلة عمودية
- كسارة فكية متنقلة من نوع الحاوية
- مصنع كسارة على عجلات
- تركيب غرلة على عجلات



مصانع تكسير متنقلة

كسارات أولية متنقلة

تُعتبر الكسارات الأولية المتنقلة من **PANGIN Services** هي الكسارات التي تشارك في المرحلة الأولى من عملية تكسير الحجر. تم تصميم الكسارات الأولية المتنقلة التي تنتجها **PANGIN Services** بعدة نماذج. تتكون من وحدة تكسير متنقلة تتضمن مجموعة تغذية، نظام تحويل، كسار صدم أولية، وناقل منتجات. توفر سهولة في النقل والتركيب. إنها واحدة من الخيارات المثلى للمشاريع قصيرة الأمد، حيث تكون الأوقات والتكاليف المخصصة لتغيير المواقع منخفضة جدًا.



مصانع تكسير متنقلة

كسارات أولية متنقلة

البيانات الفنية

المواصفات	القيمة
النموذج	كسارة CP
الطول (مم)	10300
العرض (مم)	5720
الارتفاع (مم)	3380
الوزن (كغ)	39870
الطاقة (م ³ /ساعة)	250 900
طاقة المحرك (ك واط)	315
حجم القادوس (م ³)	3860
عرض القادوس (مم)	4700

مصانع تكسير متنقلة

كسارات ثانوية متنقلة

تُستخدم تركيبات التكسير الثانوية المتنقلة من **PANGIN Services** ككسارات ثانوية في تكسير الحجارة. تم تصميم الكسارات الثانوية من **PANGIN Service** بعدة نماذج.

تتكون الكسارات الثانوية المتنقلة من وحدة متنقلة تشمل مغذي الصخور الأولي، وخزان، وكسارة صدم ثانوية متنقلة، وناقل حزام يعمل معًا حسب حجمها وبيئة العمل. يتم نقلها بواسطة جرار واحد. من السهل تركيبها وشحنها.



مصانع تكسير متنقلة

كسارات ثانوية متنقلة

البيانات الفنية

المواصفات	القيمة
النموذج	كسارة CS
الطول (مم)	9300
العرض (مم)	4720
الارتفاع (مم)	3780
الوزن (كغ)	32000
الطاقة (م ³ /ساعة)	120-500
طاقة المحرك (ك واط)	160
حجم القادوس (م ³)	2800
عرض القادوس (مم)	2900

مصانع تكسير متنقلة

كسارات ثلاثية متنقلة

تم تصميم نماذج الكسارات الثلاثية المتنقلة من **PANGIN Services** على هيكل واحد. بهذه الطريقة، يمكن نقلها بسهولة بواسطة جرار واحد. تتكون الكسارات الثلاثية المتنقلة لدينا من: خزان تغذية، حزام تغذية، كسارة ثلاثية توربو خاصة بسرعات عالية، حزام إخراج ثلاثي، شاشة اهتزازية ذات حركة عالية، وأحزمة تخزين.



مصانع تكسير متنقلة

كسارات ثلاثية متنقلة

البيانات الفنية

المواصفات	القيمة
النموذج	كسارة CT
الطول (مم)	7300
العرض (مم)	1720
الارتفاع (مم)	2480
الوزن (كغ)	28000
الطاقة (م ³ /ساعة)	70-160
طاقة المحرك (ك واط)	132
حجم القادوس (م ³)	2800
عرض القادوس (مم)	2900

مصانع تكسير متنقلة

كسارة على عجلات

تعتبر مصانع التكسير على عجلات من **PANGIN Services** أنظمة تكسير متنقلة مبنية على منصة فولاذية. يمكن تحريك تركيبات التكسير على العجلات، التي يتم نقلها عن بُعد، بسهولة حتى في ظروف التضاريس الصعبة. تم تصميم هذه النماذج من الكسارات على العجلات بأنواع مختلفة مثل الكسارة الفكّية، وكسارة الصدم، وكسارة العمود العمودي، وكسارة المخروط.



مصانع تكسير متنقلة

كسارة على عجلات

البيانات الفنية

المواصفات	القيمة
النموذج	كسارة MobC
الطول (مم)	8700
العرض (مم)	2450
الارتفاع (مم)	3600
الوزن (كغ)	18950
الطاقة (م ³ /ساعة)	3-10
حجم القادوس (م ³)	2200
عرض القادوس (مم)	2200

مصانع تكسير متنقلة

كسارة على عجلات

تعتبر وحداتنا المتنقلة للتكسير والغربلة من **PANGIN Services** على عجلات مرنة ودائمة وتوفر إنتاجية من الدرجة الأولى. تجمع العديد من هذه الوحدات بين وظائف التكسير الأولية والثانوية بالإضافة إلى الغربلة. إنها وحدات إنتاجية كاملة مثبتة على هيكل، مما يضمن أقصى إنتاجية في استثمار واحد.



مصانع تكسير متنقلة

كسارة على عجلات

البيانات الفنية

المواصفات	القيمة
النموذج	كسارة MobW
الطول (مم)	8600
العرض (مم)	2520
الارتفاع (مم)	3770
الوزن (كغ)	15240
الطاقة (م ³ /ساعة)	3-10
حجم القادوس (م ³)	2200
عرض القادوس (مم)	2200

مغذيات وقواديس اهتزازية

تم تصميم المغذيات الاهتزازية لتغذية المصنع بالكمية المطلوبة من المواد. تتشكل هذه المغذيات بوزنين غير متوازنين يتحركان في اتجاهين متعاكسين، مما يسمح بحركة خطية تدفع المواد المتاحة إلى الأمام وتتيح توفير الكمية المرغوبة. يتم تصنيع مغذياتنا من الفولاذ مع هيكل مقاوم للاهتزازات.



كسارات فكية

تعتبر الكسارات الفكّية من **PANGIN Services** مزيّجًا مثاليًا من التكنولوجيا الحديثة والعملية، حيث تتميز بأتمتة عالية، وتعديلات سهلة، وعمليات بسيطة. تُستخدم كساراتنا على نطاق واسع في التكسير، ويمكنها تكسير العديد من أنواع الصخور مثل الحجر الجيري، والجرانيت، والبازلت، وصخور الأنهار، وغيرها.



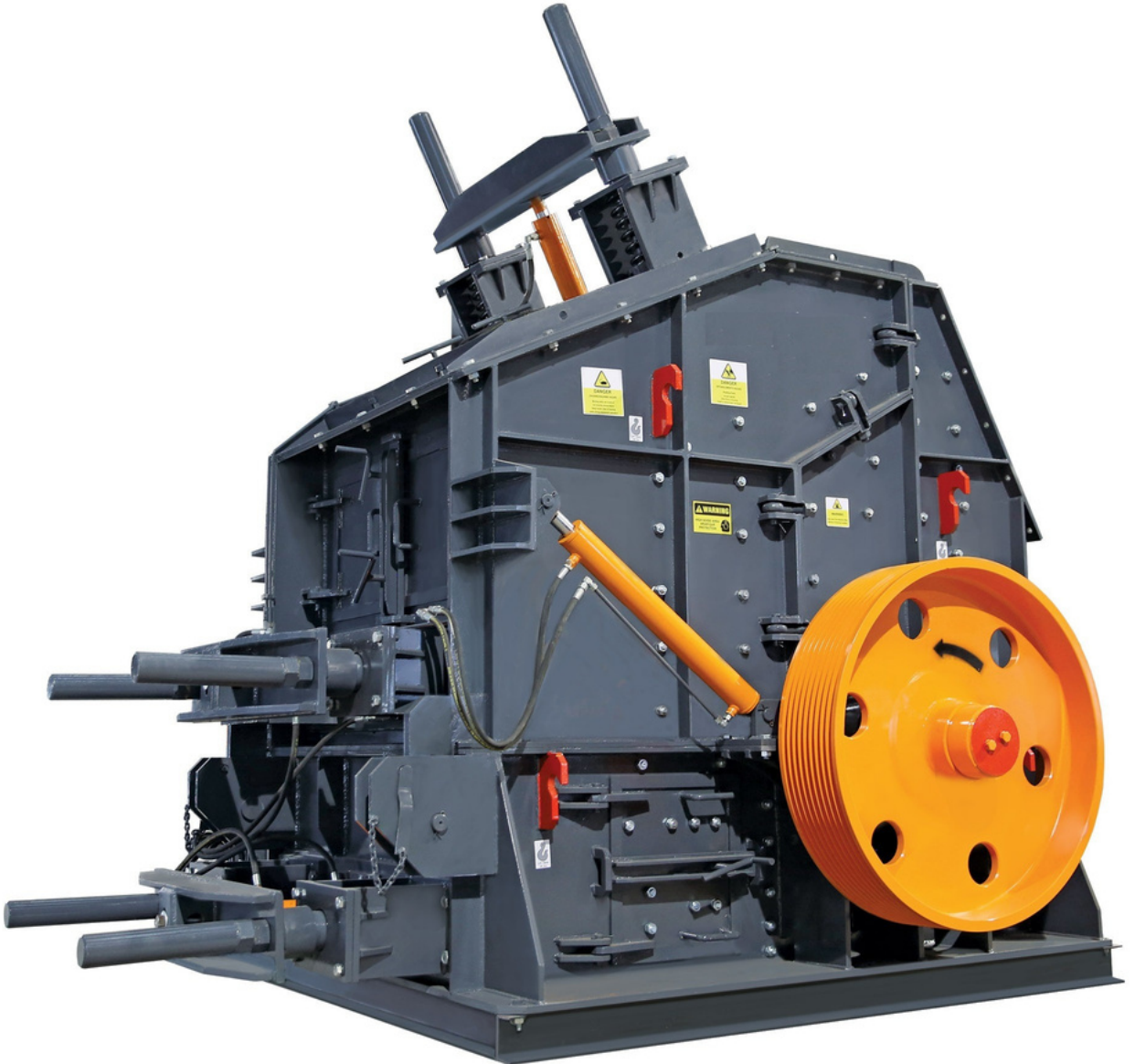
كسارات صدم أولية

تُستخدم الكسارات الصدم الأولية في إنتاج الحصى، وفي التعدين، وكذلك في تطبيقات إعادة التدوير. بناءً على نوع الكسارة الصدمية، تتيح الحصول على إما نسب تقليل مرتفعة أو قدرة إنتاجية من الجزيئات المكعبة ذات الشكل الدقيق.



كسارات صدم ثانوية

تُعرف الكسارات الصدم الثانوية على نطاق واسع بأنها الخيار المفضل لوحداث تقليل المواد ذات المحتوى المتوسط إلى المنخفض من السيليكات مثل الحجر الجيري، والحجر الجيري الدولوميتي، والدولوميت، والجبس. تتميز هذه الكسارات بفتحة تغذية كبيرة، ومنتجات مكعبة، ونسبة تقليل مرتفعة، وقدرة عالية، وتكاليف استثمار وتشغيل منخفضة، مما يجعلها الكسارات الثانوية المثالية في منشآت التكسير الكاملة.



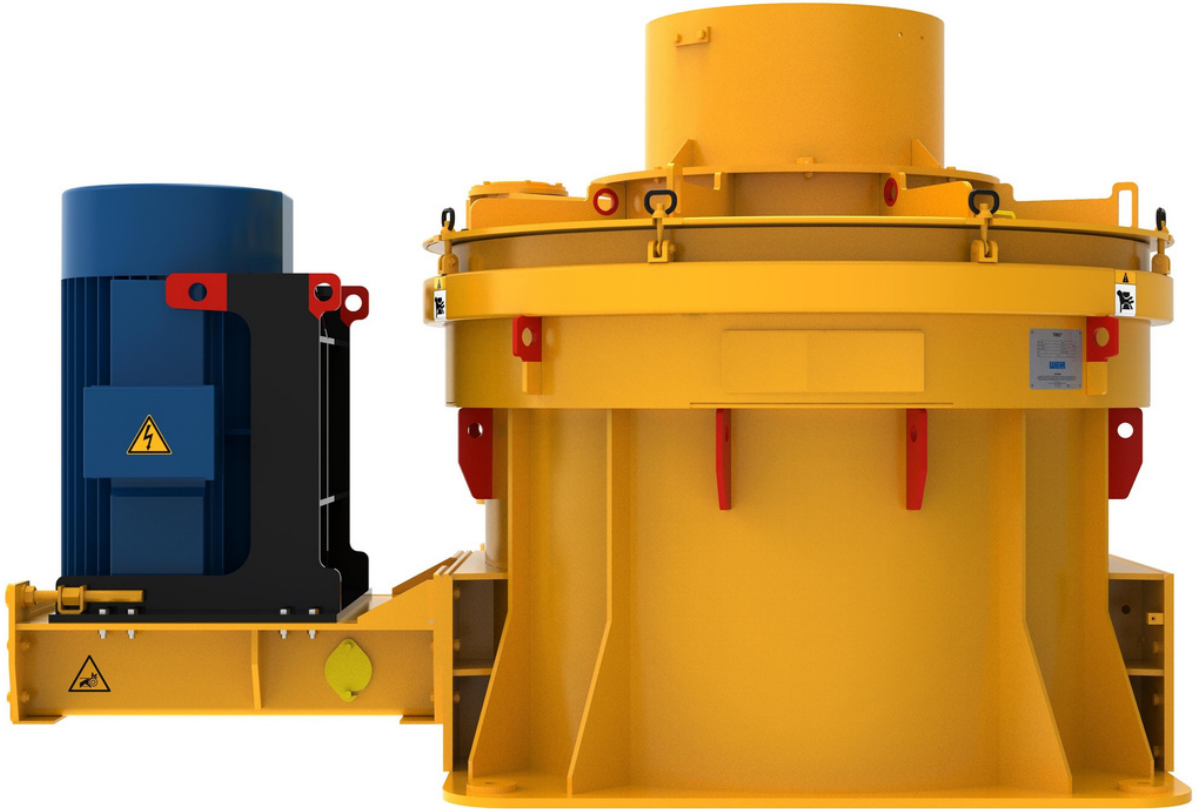
كسارات صدم ثلاثية

تعتبر الكسارات الصدمية الثلاثية آلات عالية السرعة تُستخدم للحصول على مسحوق الحجر المسحوق والرمل المسحوق بأقل من 5 مم. تم تصميم جميع كساراتنا مع وضع المستخدمين في الاعتبار، حيث يتم ضبطها بواسطة مكابس هيدروليكية بحيث يمكن إجراء تغييرات الحزام بسهولة. تم تصميم الروتور، الذي يُعتبر الجزء الأكثر أهمية في آلاتنا، لتحمل أصعب الظروف ويُعالج بدقة بعد الاسترخاء.



كسارات VSI

تُستخدم كسارة VSI، أو الكسارة الصدمية العمودية، في معظم تطبيقات التكسير. الاستخدامات الرئيسية ستكون في المحاجر ومواقع الحصى لإنتاج المنتجات المستخدمة في الطرق والأسفلت، والبلاست، والرمل المصنع للخرسانة، والمواد المجمعة المخصصة لصناعة البناء. تُستخدم كسارات VSI بشكل شائع لصناعة مواد مجمعة عالية الجودة تُستخدم في بناء الجسور والمباني والأنفاق.



شاشات اهتزازية

إنها نوع جديد من الشاشات الاهتزازية متعددة الطبقات عالية الكفاءة، تعتمد على مثير اهتزاز أسطواناني غير متوازن وكتلة غير متوازنة لضبط السعة. تتميز بخط فرز طويل ويمكنها فرز المنتجات بأحجام مختلفة. تُستخدم على نطاق واسع في قطاعات التعدين ومواد البناء والنقل والطاقة والصناعة الكيميائية.



آلات الغربلة

أثناء معالجة المواد الخام، تلعب آلات الغربلة دورًا أساسيًا في الإنتاج الصناعي. تم تصميم هذه الآلات لفرز المواد وفصلها إلى أحجام مختلفة، مما يسمح بعملية إنتاج أكثر كفاءة وفعالية.

تتيح لك آلات ومعدات الغربلة لدينا فصل المواد إلى أحجام مختلفة من الجزيئات، والجودات، والمواصفات. متاحة بأشكال وأحجام مختلفة، تم تصميم كل منها لأداء وظيفة محددة بناءً على المنتج النهائي المرغوب فيه



آلات غسيل متنقلة

تم تصميم منشآت غسيل المواد المجروفة المتنقلة لدينا لتبسيط سير عمل معالجة المواد المجروفة. هذه الآلات المتنقلة المجهزة بعجلات يمكنها الفرز، والغسيل، والتصنيف، والتجفيف، مما يضمن جودة ثابتة للمواد وإنتاج فعال.

بصفتنا واحدة من الشركات القليلة التي تصنع جميع مكونات معالجة ونقل المواد، بالإضافة إلى الهيكل، يتمتع عملاؤنا بتخصيص لا مثيل له. سواء كان ذلك لتعديل التصاميم الحالية أو لتلبية متطلبات محددة من خلال نموذج جديد تمامًا، فإننا ملتزمون بتقديم حلول تتناسب مع احتياجاتك.



غسالات للمواد الدقيقة

تتيح هذه الآلة غسل الرمل، حيث يتم خلط الرمل والحصى بشكل رئيسي من خلال جهاز اللولب في آلة غسل الرمل لخلط مادة الرمل بالحجر مع الماء، ويتم غربلة مادة الرمل تدريجياً بواسطة جهاز اللولب ويتم تصريفها من فتحة التصريف. وبهذا الشكل، يتم تحقيق تأثير التنظيف والغربلة للرمل والحصى

تتناسب آلة اللولب للرمل مع غسل وتصنيف المواد ذات الحبيبات المتوسطة، والدقيقة، والخشنة، وتستخدم على نطاق واسع في غسل وتصنيف وإزالة الشوائب من المواد في مجالات الطرق، والطاقة المائية، والبناء، والتعدين.



شاشات إزالة الماء

تتمثل الوظيفة الرئيسية في إزالة الماء، والتخلص من الشوائب، وإزالة الماء بشكل متوسط. يمكن استخدامه لغسل الرمل في مصانع الرمل والحصي، واستعادة الطين من مصانع تجهيز الفحم، والتفريغ الجاف للمخلفات في مصانع معالجة المعادن، وغيرها. لذلك، يُطلق عليه أيضًا اسم شاشة إزالة الماء للرمل والحجر، شاشة إزالة الماء التعدينية، شاشة إزالة الماء للطين، شاشة إزالة الماء للمخلفات، وغيرها.



نواقل حزامية

النواقل الحزامية هي آلات تقوم بمهمة نقل المواد السائبة من مواقع التغذية الثابتة إلى أماكن معينة وتؤدي هذه المهمة دون توقف. إذا كان يجب نقل آلاف الأطنان من المواد السائبة في الساعة إلى موقع آخر، فإن استخدام النواقل الحزامية هو الخيار الوحيد. خاصةً في المناجم، مصانع الصلب، المحطات الحرارية، العنصر الحامل الرئيسي في نقل الخام، الفحم، الجير والمواد المتكلسة هو الناقل الحزامي.





مصنع كسارة
الخرسانة
خلاط الاسمنت



+90 551 711 33 14



info@panginservices.com



www.panginservices.com



Limonluk mah. 2453 sk. Ofis Çözümleri
no : 3C Yenişehir Mersin - Türkiye

