

للخلاطات الخرسانية ذات العمود المزدوج القسري PANGIN سلسلة

وصف المنتج والمواصفات الفنية

العلامة التجارية: PANGIN

الموديل: PS1500-100

السعة: 1 م³ (1000 لتر)

1. نظرة عامة

، عميلنا العزيز

تم تصميم هذا المنتج بعناية فائقة لتلبية احتياجات PANGIN. نشكر اختياركم خلاطة الخرسانة ذات العمود المزدوج القسري من السوق الراقية. يجمع بين أداء خلط استثنائي، متانة عالية، وخصائص تشغيل ذكية لضمان أقل تكلفة إجمالية للملكية وأعلى عائد مقارنة بالمنتجات العادية في السوق، مما يجعلها تتفوق في بيئة تنافسية وتصبح PANGIN على الاستثمار. تم تحسين كل تفاصيل الخيار المفضل للمستخدمين.

2. المزايا التقنية الأساسية – التحليل والمقارنة

الميزة: تصميم العمود المزدوج الفعال

يدور العمودان في اتجاهين متعاكسين (شعاعياً، محورياً، محيطياً)، مما يخلق حركة مركبة معقدة. تتحقق عملية PANGIN مزايا خلط متعددة الأبعاد عبر "القطع، الضغط، والدرجة"، دون نقاط ميتة، وتكون التجانس عالية جداً. يتم الوصول إلى الخلط الأمثل خلال 45-60 ثانية، مع زيادة الكفاءة بنسبة أكثر من 25٪ مقارنة بالخلاطات ذات العمود الواحد أو الكواكب.

مشاكل المنافسين: وجود نقاط ميتة في الخلاطات ذات العمود الواحد، تجانس منخفض، ويحتاج الحصول على نفس النتيجة أكثر من 90 ثانية، مما يقلل من سرعة الإنتاج.

الميزة: أجزاء مقاومة للتآكل عالية الكروم

مزايا PANGIN (Cr: 23-25٪، Ni: 0.3-0.5٪، Mo: 0.3-0.5٪) ريش الخلط مصنوعة من حديد مصبوب عالي الكروم مقاومة (HRC 55-58 بصلابة، Cr: 18-20٪) ألواح التبطين أيضاً من الحديد المصبوب عالي الكروم. HRC 55-58 بصلابة. التآكل أعلى 3-4 مرات مقارنة بالصلب المنغيز العادي، مما يقلل الحاجة للصيانة ويضمن عمر طويل.

منخفض الصلابة، يحتاج لتغييرات متكررة، وتكلفة الصيانة (Mn13 (~HRC20) مشاكل المنافسين: غالباً ما يستخدم المصنعون مرتفعة.

الميزة: هيكل عمود مربع للخدمة الشاقة

عالية المتانة، مع معالجة تلدين مزدوجة، ونقل عزم دوران عالي، مما يمنع CR أعمدة الخلط مصممة من 40 PANGIN مزايا الكسر أو انزلاق المفصل، ويوفر موثوقية أثناء التشغيل المكثف.

مشاكل المنافسين: التلدين الوحيد يؤدي إلى تشوه سريع.

الميزة: نظام ختم محمل متعدد الطبقات

يجمع بين "ختم المتاهة + أختام تيفلون متعددة + مانع تسرب هوائي"، يمنع دخول الغبار ويطيل عمر المحمل PANGIN مزايا. لأكثر من 10,000 ساعة.

مشاكل المنافسين: أنظمة الختم الأحادية تتعرض للتآكل المبكر، واستبدالها صعب ومكلف.

الميزة: نظام تزييت

مضخة زيت مركزية أوتوماتيكية بأربع مخارج، مع حساسات لكل ختم PANGIN مزايا.

مشاكل المنافسين: غالباً ما تكون يدوية، صعوبة الوصول، زيادة التآكل.

الميزة: دقة خلط عالية

بفضل العمود المزدوج ووضعية الريش العلمية، يمكن التعامل مع جميع الوصفات (صلبة، نصف صلبة، PANGIN مزايا. 0.3٪ < CV بلاستيكية، خرسانة مع حشوات خفيفة) مع تجانس.

مشاكل المنافسين: قلة التكيف مع الصفات، يؤدي لتفكك المواد، ويقلل جودة المشاريع.

الميزة: غطاء خلاط مغلق

يمنع انتشار الغبار، يسهل الصيانة والتنظيف، مزود بمكابس غازية، وأقفال أمان **PANGIN** مزايا

مشاكل المنافسين: التصاميم المفتوحة تسبب تلوثاً، بيئة عمل سيئة.

الميزة: نظام توزيع المياه الدقيق

٪ مضخة عالية الضغط + مقياس دقيق + فوهة، لتحقيق خلط سريع ومتجانس، خطأ ± 1 **PANGIN** مزايا

مشاكل المنافسين: أنابيب عادية، خلط غير متجانس، تأثير سلبي على جودة الخرسانة.

الميزة: نظام التفريغ الهيدروليكي

٪ أسطوانة هيدروليكية مزدوجة، تفريغ سريع > 5 ثوانٍ، بقايا > 0.5 **PANGIN** مزايا

مشاكل المنافسين: أنظمة هوائية أو ميكانيكية ضعيفة، التفريغ بطيء، تسرب عالي

الميزة: التحكم الهيدروليكي الذكي

أوضاع يدوية وآلية، تشخيص ذاتي ذكي، سهولة الاستخدام، **PANGIN** PLC مزايا

مشاكل المنافسين: مكونات غير موثوقة، صعوبة الإصلاح.

3. الجدول الفني

- سعة التفريغ: 1 م³
- سعة التغذية: 1.6 م³
- قوة محرك الخلط: 22 × 2 كيلووات
- حجم الحصمة الأقصى: 80-120 مم
- قدرة الإنتاج: ~60 م³/س
- دورة الخلط: 45-60 ثانية
- وقت التفريغ: > 5 ثوانٍ
- التزيت: يدوي / مركزي أوتوماتيكي (اختياري)
- ذكي PLC: نظام التحكم
- الوزن التقريبي: ~5580 كغ

4. الخلاصة

ليس مجرد خلاط، بل حل متكامل لزيادة الأرباح. متانته العالية تقلل التوقفات وتكاليف الصيانة، وكفاءته العالية **PANGIN MX** يعني اختيار الموثوقية **PANGIN** تزيد القدرة الإنتاجية، وتصميمه الذكي والصديق للبيئة يقلل التعقيد التشغيلي والتكاليف. اختيار **PANGIN** والكفاءة والمنافسة المستقبلية.