

معدات خلط الأسفالت 沥青搅拌设备

郑州普盛机械设备有限公司

شركة تشونغتشو SINOSUN للمعدات الميكانيكية المحدودة

地址:河南省南阳市溧河工业园
العنوان: صناعيه لي هغ ، مدينة نانيانغ ، مقاطعة خنان
الهاتف: 0086-371-89915650
fax: 0086-371-89915651
صندوق البريد: info@sinosun-group.com
موقع الانترنت: www.sinosun-group.com



www.sinosun-group.com

SINOSUN GROUP

دليل / 目录

公司简介
تقديم الشركة

01

SAP系列固定式沥青搅拌站
سلسلة محطة خلط الأسفالت الثابت

03

再生沥青搅拌设备
معدات خلط الأسفالت المعاد تدويره

11

MAP系列移动式沥青搅拌站
سلسلة محطة خلط الأسفالت المتنقلة

15

CAP系列筒拌式沥青搅拌站
سلسلة محطة خلط الأسفالت المستمر

17

QLB系列双卧轴式沥青站
سلسلة محطة خلط الأسفالت ذات المحور المزدوجة

19

SLB系列双滚筒式沥青站
سلسلة محطة خلط الأسفالت ذات الأسطوانة المزدوجة

20

其他沥青站相关设备
المعدات الأخرى المتعلقة بمحطات الأسفالت

21

沥青搅拌站专用燃烧器
موقد خاص لمحطة خلط الأسفالت

25

沥青罐
خزان الأسفالت

29

客户来访
زيارة العملاء

30

服务
الخدمات

31

工程案例
حالة الهندسة

32



公司简介

普盛集团创立于2004年，主要从事工程筑路机械的产品设计开发与生产销售，是一家持续创新的全球化企业。企业自成立以来，始终秉持“诚实、守信、优质、创新”的企业文化，专注于打造工程筑路机械类知名品牌，除各种技术专利以外也获得欧盟CE证书、ISO9001质量体系认证和EAC证书。下设有沥青搅拌站、混凝土搅拌站、燃烧器三大系列产品生产线。

普盛集团成立多年来，员工近300人，其中工程师37名，售后服务人员52名。生产基地位于河南南阳溧河工业园，目前可生产强制式沥青搅拌站、移动强制式沥青搅拌站、固定连续式沥青搅拌站和移动连续式沥青搅拌站等适应不同工程需求的主流种类，产能范围达10-400T/H，同时可根据具体的工程条件或客户的配置要求定制设备，满足客户多样化的需求。

我们沥青设备的优点：

1. 较高的性价比，我们的价格和信誉赢得了顾客的信任。
2. 灵活的设计方案，提供顾客所需要的，根据顾客需求为订货的顾客设计。
3. 模块化结构设计，为节省费用，减轻安装和运输，运用集装箱密实结构。
4. 专业的售后服务团队可以提供有效和专业的服务。

普盛的沥青搅拌设备以这些优点，如今每年生产和销售沥青站等设备300多套，年销售额一亿两千多万。在国内，我们承担完成了诸多国家高技术产业示范工程，设备广泛用于国家“五纵七横”高等级公路以及2008年北京奥运会的北京城市环线高速公路等多项重点工程。

在国外，我们的沥青搅拌站产品遍销全球，出口至俄罗斯、罗马尼亚、波兰、巴西、菲律宾、泰国、印度、印度尼西亚、安哥拉、阿曼、索马里、摩洛哥、埃及、埃塞俄比亚、秘鲁、阿根廷、智利、哥伦比亚等60多个国家。为此，我们专门设立了国外服务中心，以便国外的客户可以得到更加国际化更加及时的专业服务。

欢迎前来普盛参观，了解更多的沥青产品信息！
مرحبا بكم في زيارة مصنعنا لمعرفة المزيد عن منتجات الأسفلت !



01/02

تأسست شركة مجموعه SINOSUN في عام 2004 ، تعمل بشكل رئيسي في تصميم و تطوير و انتاج و مبيعات منتجات الات هندسة الطرق ، و هي مؤسسة علمية ذات ابتكار مستمر . منذ تأسيسها ، التزمت الشركة دائمًا بثقافه الشركات المتمثلة في " الصدق و الجدارة بالثقة و الجودة و الابتكار "، التركيز على انشاء العلامات التجارية الشهيرة لالات بناء الطرق الهندسية ، بالإضافة الى التعديد من براءات الاختراع التقنية ، فقد حصلت ايضاً على شهادة CE من الاتحاد الأوروبي و شهادة نظام الجودة ISO9001 وشهادة EAC . و يوجد ثلاث سلاسل من خطوط الإنتاج لمحطة خلط الأسفلت و محطة خلط الخرسانة و الموقد .

محطة خلط الأسفلت SINOSUN ، أسس ما يقرب من 300 موظف منهم 37 مهندساً و 52 موظفي خدمة ما بعد البيع . تقع قاعدة الإنتاج في صناعيه Nanyang China ، المتاح حالياً للإنتاج محطات خلط الأسفلت الفسيري ، ومحطات خلط الأسفلت الفسيري المتنقلة ، ومحطات خلط الأسفلت الثابت ، ومحطات خلط الأسفلت المستمر المختلفة إلخ ، و التي هي مناسبة لاحتياجات الهندسية المختلفة ، وتتراوح الطاقة الإنتاجية بين 10 إلى 400 طن / ساعة ، في الوقت نفسه ، يمكن تخصيص المعدات وفقاً للشروط الهندسية المحددة أو متطلبات التكوين الخاصة بالزبون لتلبية الاحتياجات المتنوعة للعملاء .

مزایا معدات محطة الأسفلت لدينا هي كما يلي :

١. لقد حصلنا على تقييم عالي و سعر معقول و سمعتنا على ثقة العملاء.
٢. لدينا تصميم مرن ويمكن تصميمه لتلبية احتياجات عملائنا ولتوفير منتجات مرخصة لعملائنا.
٣. هيكل وحدات ، هيكل مدمج حاوية ، لتوفير التكاليف وسهولة التركيب و النقل.
٤. فريق خدمة ما بعد البيع المهنية ، يمكن أن توفر خدمة فعالة و مهنية.

تعتمد معدات محطة خلط الأسفلت في SINOSUN على المزايا المذكورة أعلاه ، وهي اليوم تنتج وتبيع أكثر من 300 مجموعة من محطات الأسفلت وغيرها من المعدات ، بمبادرات سنوية تزيد على 120 مليون . في الصين ، أكملنا عدداً من مشاريع العرض التوضيحي الوطنية لصناعة التكنولوجيا الفائقة ، و تستخدمن هذه المعدات على نطاق واسع في العديد من المشاريع الرئيسية مثل الطرق السريعة الوطنية " الخمسة العمودية و سبعة الأفقية " العالية و الطريق

في البلدان الأجنبية ، تباع منتجاتنا من محطات خلط الأسفلت في جميع أنحاء العالم و يتم تصديرها إلى روسيا ، رومانيا ، بولندا ، البرازيل ، الفلبين ، تايلاند ، الهند ، إندونيسيا ، أنغولا ، مصر ، المملكة المغرب ، عمان ، الصومال ، إثيوبيا ، بيرو ، الأرجنتين ، شيلي ، كولومبيا أكثر من 60 دولة . تحقيقاً لهذه الغاية ، انشأنا مركز خدمة أجنبية للسماح للعملاء الأجانب بالحصول على المزيد من الخدمات المهنية الدولية وفي الوقت المناسب .



SAP系列固定式沥青搅拌站

سلسلة SAP لمحطة خلط الأسفلت الثابت

智能便捷

ذكي و محمول

节能环保

توفير الطاقة و حماية البيئة

计量精确

القياس الدقيق

安全可靠

آمنة و موثوقة

场站布局

تخطيط المحطة



节能环保

توفير الطاقة وحماية البيئة

安全可靠

آمنة وموثوقة

计量精确

القياس الدقيق

智能便捷

ذكي ومحمول

场地布局

تخطيط المحطة

● إزالة الغبار الأولية وإزالة الغبار الثانوية (هـما إزالة الغبار بالجاذبية وإزالة الغبار في الأكياس)
● و يصل انبعاثات الدخان الى مستوى Ringerlmann و هو الدرجة الأولى ، و كان محتوى الغبار لكل مكعب mg^2 .

● 重力和布袋两级除尘，排烟浓度达到林格曼一级，含尘量 $\leq 20mg/Nm^3$ 。

● تعتمد المعدات تدابير مثل تقليل الضوضاء ، عزل الصوت وامتصاص الصدمات لتقليل انبعاث الضوضاء بشكل كبير ،
● والضوضاء البيئية هي $\geq 80db(A)$.

● 设备采用消音、隔音、减震等措施，显著降低噪音排放，环境噪音 $\leq 80dB(A)$

● تعتمد إزالة الغبار في الأكياس على نفخ الهواء الخلفي على الضغط ، و تأثير التنظيف الجيد حيث يتم تزويد حقيبة
● المرشح بأجهزة حماية من درجات الحرارة العالية و المنخفضة لإطالة عمر خدمة كيس الفلتر .

● 布袋除尘采用高压空气脉冲反吹，清灰效果好；滤袋设有高、低温保护装置，延长滤袋使用寿命。

● يعتمد الوقود تصميم برأة اختراع إيطالي ، كفاءة احتراق عالية ، استهلاك كثير للوقود ، وفقا لاحتياجات المستخدم ،
● يمكن استخدام الوقود مثل زيت дизيل ، و النفط الثقيل ، و الفحم البنيويوني ، والغاز ، حماية البيئة وتوفير الطاقة .

● 燃烧器采用意大利专利设计，燃烧效率高，适用燃料广，根据用户需要，可适用柴油、重油、烟煤，燃
气等多用途燃料，环保节能。

● إن تصميم شفرة الخلط الفريدة و طريقة القيادة البسيطة و الفعالة يجعل التحرير أكثر سهولة و كفاءة و موثوقية .

● 独特的搅拌叶片设计及简捷高效的驱动方式使得搅拌更轻松、高效、可靠。

● أنها تعتمد على كيس فلتر NOMEK الأمريكية ، المقاوم للحرارة العالية و عمر الخدمة الطويل .

● 采用美国NOMEX过滤袋，耐高温，使用寿命长。

● 系统具有参数设定、数据治理、故障诊断等功能，使操作简单、安全。

● مكونات العلامة التجارية الشهيرة الدولية ، والاستقرار الجيد ، و الموثوقية العالمية ، و ضمان جودة المنتج بشكل فعال .
● 国际知名品牌配套,稳定性好,可靠性高,有效地保证了产品质量。

● نظام التحكم تصميم مزدوج التكرار المضيق ، عرض عملية ديناميكية ، عملية موثوقة .
● 控制系统双主机冗余设计,动态流程显示,操作性能可靠。

● نظام تزويت مركزي ، تزويت تلقائي و توفير العمالة ، تزويت موثوق به و عمر خدمة طويل .
● 可靠的集中润滑系统，自动定时省工省时，润滑可靠，延长使用寿命。

● يجب تركيب جميع المعدات و تشغيلها في المصنع قبل الشحن ، مما يقلل بشكل كبير وقت التثبيت والتشغيل في موقع
● المشروع لضمان جودة المنتج .

● 发货前全部进行厂内组装、调试，大幅缩减工地安调时间，保证产品质量。

● تم تجهيز المكونات الرئيسية مع ثوب الصيانة الميكانيكية لحماية سلامة موظفي الصيانة .
● 在关键部件装有机械式检修口，保护维修人员生命安全。

● يعتمد المعيار الأوروبي من حيث نظام الطاقة الحرارية ، والذي يعزز نظام وزن دقيق ، مما يقلل من استهلاك النفط و
● الكهرباء ، و كما يقلل بشكل كبير من تكلفة الإنتاج ، و يتم استخدام خلية الحمل TOLEDO الأمريكية لقياس دقيق .

● 采用欧洲标准设计的整体热系统动力配合精确的称量系统，降低油耗、电耗等生产成本，经济、节能;采
用美国TOLEDO称重传感器，计量精确。

● تعتمد مضخة الأسفلت على التحكم في تحويل التردد + تقنية القياس الثانوية ، و يتم تصحيح الهبوط تلقائياً دقة قياس
● الأسفلت : ديناميكي $\pm 2.5\%$.

● يعتمد المعيار الأوروبي من حيث نظام الطاقة الحرارية ، والذي يعزز نظام وزن دقيق ، مما يقلل من استهلاك النفط و
● الكهرباء ، و كما يقلل بشكل كبير من تكلفة الإنتاج ، و دقة القياس : ديناميكي $\pm 1.5\%$;
● دقة قياس المسحوق : ديناميكي $\pm 1.0\%$.

● 采用变频控制+二次计量技术，落差自动修正，沥青计量精度:动态 $\pm 2.5\%$ 。

● يعتمد الإجمالي تلقائياً عن طريق القياس المتافق ، و دقة القياس : ديناميكي $\pm 1.5\%$;
● دقة قياس المسحوق : ديناميكي $\pm 1.0\%$.

● 沥青泵为采用变频控制+二次计量技术，落差自动修正，沥青计量精度:动态 $\pm 2.5\%$ 。

● يعتمد الإجمالي تلقائياً عن طريق القياس المتافق ، و دقة القياس : ديناميكي $\pm 1.5\%$;
● دقة قياس المسحوق : ديناميكي $\pm 1.0\%$.

● 骨料计量采用，落差自动校正，计量精度：动态 $\pm 1.5\%$;粉料计量精度:动态 $\pm 1.0\%$ 。
● دقة نسبة الزيت و الخام $\geq 0.1\%$.

● يعتمد حزام القياس البارد على محول تردد SIEMENS لضبط الحزام ، وهو دقيق و مستقر .
● 冷料计量皮带采用西门子变频器调速皮带，调速精确稳定。

● تعتمد المعدات بنية معيارية و تصميم برنامج رسم ثلاثي الأبعاد (3D) ، والذي يمكن دمجه بمرنة لتشكيل تكوينات
● متعددة وفقاً لمتطلبات الإنشاء .

● 设备采用模块式结构，三维绘图软件立体设计，可根据施工要求，灵活组合形成多种配置；
● الأرضي الصغيرة المحتلة ، هيكل مدمج ، يحل الصعوبات بسبب نقص المساحة .

● 占地面积小，结构紧凑，解决了因场地不足而遇到的困难。
● تبسيط الأساس والتركيب والصيانة المريحة والنقل السريع و النقل السهل .

● 简化基础，安装、维护便捷，运输方便，便于转场。
● تخطيط معقول ، مظهر جديد ولائق .

● 布局合理，外观美观大方。





冷料斗

وايث الركام الباردة



الجانب الجدار نوع الحزام الناقل/جهاز إنذار المواد المفقودة /محرك المخفض تصميم اتصال مباشر/جهاز الاهتزاز
裙边带/缺料报警装置/电机减速机直连设计/破拱器（振动电机）

拌缸

خلط الاسطوانة



تكنولوجيا MARINI الإيطالي / محرك المتصلة المباشرة / مواد مقاومة للإهتزاز باستخدام منغنيز فلاذية عالية القوة
意大利MARINI技术/电机直连/铬钼锰合金钢耐磨材料

干燥滚筒

أسطوانة التجفيف



صممت لوحة مرنة من قبل ASTEC الأمريكي/صممت شفرة الداخلية من قبل Nikko الياباني المحرك والعتاد متصلة مباشرة
美国ASTEC设计弹性板/内部刮板采用日本Nikko设计/电机硬齿面直连

除尘器

صندوق إزالة الغبار



حقيبة إزالة الغبار من NOMEX(Dupont) الأمريكي / مقاومة درجات الحرارة العالية
美国杜邦诺梅克斯除尘布袋/耐高温

振动筛

شاشة الاهتزاز



العلامة التجارية OLI الإيطالي/ محرك مزدوج نوع مستقيم/شاشة مقاومة للإهتزاز عالي
意大利OLI品牌/双电机直线型/高耐磨筛网

控制系统

نظام التحكم



نظام التحكم باستخدام WiFi / نظام المراقبة عن بعد SIEMENS PLC
西门子PLC控制系统/wifi远程监控系统

المعلومات / Product Parameters

نوع المودع / Model Type	SAP64	SAP80	SAP100	SAP120	SAP160	SAP240	SAP320
الطاقة المركبة (KW) 装机功率	154	215	232	340	430	600	860
الناتج تقريباً (T/H) 额定产量	64	80	100	120	160	240	320
صومعة الركام الباردة 冷料斗	4*6.5m³	4/5*8m³	4/5*8m³	4/5*8m³	5/6*12m³	5/6*15m³	6*15m³
حجم الأسطوانة التجفيف 干燥滚筒尺寸	6.5M* Φ1.5M	7M* Φ1.7M	7M* Φ1.7M	8M* Φ1.8M	9M* Φ2.25M	10M* Φ2.5M	10M* Φ2.7M
عدد طبقات الشاشة 振动筛层数	4 طوابق	4 طوابق	4 طوابق	5 طوابق / 5 طوابق	6 طوابق / 6 طوابق	6 طوابق	6 طوابق
شاشة الاهتزاز 振动筛	محرك الاهتزاز مزدوج 双振动电机直线式						
فتره الخلط (s) 搅拌周期 (秒)	45						
قدرة الخلط (kg) 搅拌锅能力	800	1000	1300	1500	2000	3000	4000
استهلاك الوقود 油耗	$\leq 6.5\text{kg} / \text{T}$ $\leq 6.5\text{kg/t}$ 成品料						
نوع الوقود 燃料类型	النفط/ زيت الخفيف والثقيل/ الفحم/ الغاز/ الغاز المسال 轻重油/煤/天然气/液化气						
طريقة إزالة الغبار 除尘方式	إزالة الغبار الجاذبية / كيس إزالة الغبار 布袋除尘/重力除尘						
طريقة التحكم 控制方式	الأوتوماتيكي و اليدوي 手动/自动						
درجة حرارة المنتج النهائي 成品料温度	140°C-180°C						
ابتعاثات الدخان 尾气排放浓度	$\leq 20\text{mg} / \text{Nm}^3$ $\leq 20\text{毫克}/\text{标准立方米}$						
صومعة المنتج النهائي 成品仓	نوع القاع (اختياري) 底置式						

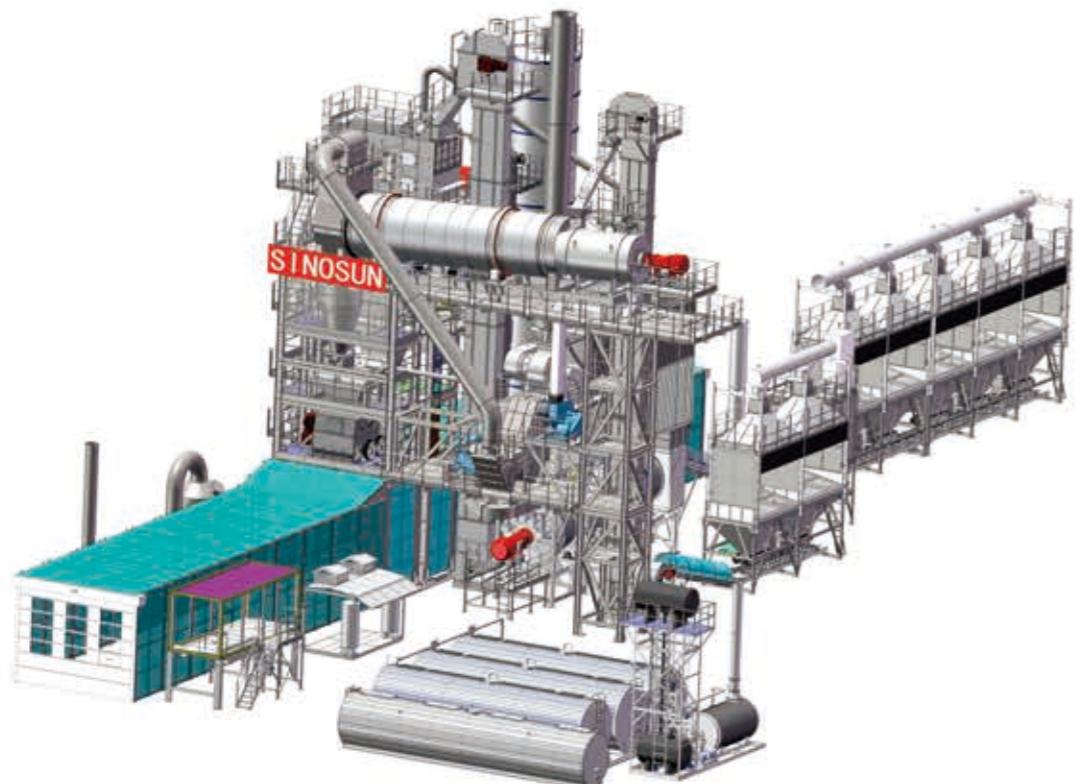


再生沥青设备

معدات خلط الأسفلت المعد تدويره

SR系列整体式高比例沥青再生设备

سلسلة SR لمعدات إعادة تدوير الأسفلت ذات نسبة عالية متكاملة

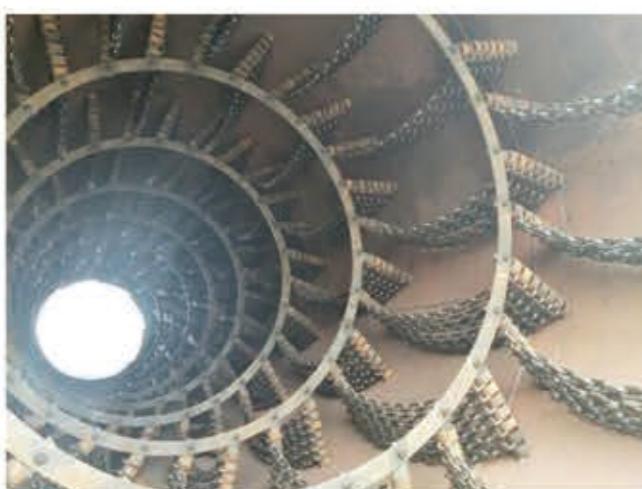


特点介绍 ميزة مقدمة

- تم تسوية الخلط مع برج نظام RAP ، تغيير طريقة التدفئة التقليدية للمواد تدويره ، تصميم هيكل جديد ، محطة الأسفلت البكر متكامل مع محطة المعد تدويره معاً ، نسبة إضافة عالية للأسفلت المعد تدويره و إنتاج عالي.
 - 搅拌主机安置在再生楼上，改变再生料传统加热模式，结构设计新颖，原生站和再生站一体式设计，高再生料添加比例，高产量。
 - شفرات الأسطوانة ذات الأحجام الخاصة و تمنع لوحة القشط الالتصاق بالمواد إلى أقصى حد ، والإنتاج فعال ومستقر ، والصيانة آمنة وسهلة .
 - 再生干燥滚筒造型独特，刮料板最大程度防止粘料，生产高效稳定，维护安全简便。
 - يعود الغاز الساخن ذو درجة الحرارة المرتفعة إلى أسطوانة التجفيف خلال الفلوت للرفض مما يمكن أن يوفر الطاقة مع تقليل حمل معدات إزالة الغبار.
 - 高温废气通过回程烟道返回干燥滚筒再次利用，节约能耗的同时减轻除尘设备负担。
 - نسبة إضافة المواد القديمة لطريقة تجديد الأسفلت و هي 80%—30% .
- 此再生方式旧料添加比例达30%-80%。

المعلومات / 产品参数

نوع مودع 型号	SR1510	SR2010	SR2015	SR3015	SR3020
(t/h) إنتاج محطة الأسفلت الأصلية 原生站产量	120	160	160	240	240
(t/h) إنتاج محطة الأسفلت المعد تدويرها 再生站产量	80	80	120	120	160
(%) نسبة RAP و الأصلية 再生/原生比例	50%	33%	50%	37.5%	50%
(kg) سعة الخلط 拌缸容量	2000	3000	4000		
(t/h) الناتج الكلي 总产量	140-160	200-240	280-320		
(M ²) منطقة كيس إزالة الغبار 布袋除尘面积	650	920	1200		
(M) حجم الأسطوانة التجفيف 滚筒尺寸	Φ1.95×8	Φ2.25×9	Φ2.5×10		
(MW) حرارة الموقد 燃烧器产量	14.8	19.7	29.6		
(M) حجم تجفيف اسطوانة RAP 再生滚筒尺寸	Φ2.25×8	Φ2.5×10	Φ2.5×12		
(MW) RAP حرارة الموقد 再生燃烧器产量	9.8	14.8	19.7		
نوع الوقود 燃料类型	النفط/ زيت الخفيف والثقيل/الفحم/الغاز/الغاز المسال 煤/天然气/柴油/重油				
انبعاثات الدخان 尾气排放浓度				≤30mg / Nm ³	





沥青温拌装置

جهاز خلط الأسفلت الدافئ

特点介绍 ميزة مقدمة



● 增加再生材料的比例，降低能耗和生产成本。

● 提高回收料添加比例，减少能耗和生产成本。

● 减少烟尘排放，改善工作环境。

● 有效减轻沥青老化，减少如沥青烟等温室气体排放，改善工作环境。

● 延长沥青拌合站设备使用寿命，减少设备运营成本。

● 提高设备使用寿命，降低运营成本。

● 能适应各种工作环境，尤其是低温条件下长期大型的隧道建设。

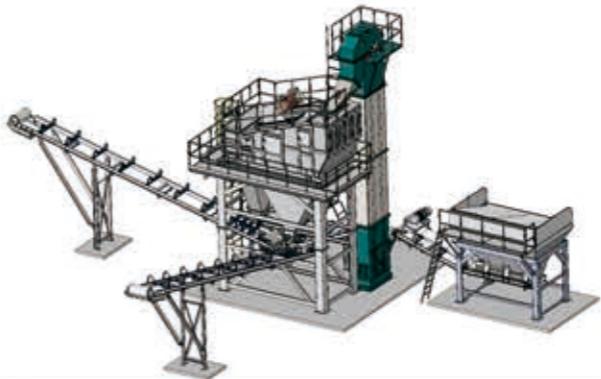
● 全球各地广泛应用，满足不同客户的需求。

经济效益分析 / 经济效益分析

نوع المزيج 混合料类型	الأسفلت المعاد تدويره AC-20 25% RAP 再生沥青		الأسفلت المعدل AC-13 SAB 改性沥青	
	الأسفلت الرغوي 泡沫沥青温拌	الخليطة ساخنة 热拌	الأسفلت الرغوي 泡沫沥青温拌	الخليطة ساخنة 热拌
درجة الحرارة 温度	130°C~135°C	155°C~165°C	145°C~150°C	170°C~175°C
انبعاثات الدخان 平均尾气排放浓度	4.9 m³/t	7.3 m³/t	4.8 m³/t	7.7 m³/t
توفير التكلفة عند استخدام مزيج الدافئة 使用温拌节约费用	7.3-4.9=2.4 RMB/t		7.7-4.8=2.9 RMB/t	
توفير تكاليف الغاز والفحm 节约煤气成本	3.58*2.4=8.59 RMB/t		3.58*2.9=10.38 RMB/t	
حفظ بعض الطاقة 节约部分能量	2.4/7.3*100=32.88 %		2.9/7.7*100=37.66 %	

破碎筛分设备

معدات التكسير والغربلة



基本参数 / 主要参数

نموذج	型号	PS-60
طاقة الإنتاج	产量	60(t/h)
قدرة النقل	输送机功率	5.5kw
هزاز	破拱功率	0.37kw×3
تجذية قوة الناقل	供料皮带功率	5.5kw
قوة حزام العودة	返回皮带功率	5.5kw×2
قوة تهتز	振动功率	2.6kw×2
قوة الكسارة	破碎机功率	37kw
قوة حزام التفريغ	出料皮带功率	5.5kw×2
مجموع الطاقة	总功率	77kw

MAP系列移动式沥青搅拌站

سلسلة MAP لمحطة خلط الأسفلت المتنقلة



主要特点 الميزات الرئيسية

- اعتماد هيكل تصميم المحطة المتنقلة من DMI الكوري ، فهي تتمتع باداء متنقل عالي و مساحة صغيرة و وسائل نقل مريحة ، و يمكن إعادة إنتاجها في فترة قصيرة بعد الانتقال .
采用韩国DMI移动站设计结构，移动性能高，占地少、运输方便、转场后可在短期内重新生产。
 - اعتماد المقابس الطيران من AVIC العلامة التجارية ، و تفكيك وتركيب الأسلاك بسرعة .
采用AVIC品牌航空快速插头，快速拆装电线。
 - عملية تكنولوجيا الإنتاج بسيطة و مريحة ، و نظام مراقبة دقيقة و موثوقة للغاية و مستقرة .
操作简便的生产工艺流程，控制系统精度高、可靠性强、性能稳定。
 - يمكن سحبها بالسيارة ، والانتقال السريع ، وتوفير القوى العاملة و الموارد المادية .
可实现一车拖，快速转场，节省人力物力。
 - تم التحكم تلقائي في الكمبيوتر لنظام التجفيف والوزن والخلط والتغريب .
干燥, 称量, 搅拌, 出料系统全程电脑全自动控制。
 - كل مكونات مستقل و يمكن متصل بسلامة .
各个部件相互独立存在，可实现无缝连接。

المعلومات الأساسية /基本参数



CAP系列筒拌式沥青搅拌站

سلسلة CAP لمحطة خلط الأسفلت المستمر

主要特点

● تم تصميم محطة خلط الأسفلت المستمر من سلسلة CAP لتطبيقات قواعد الطرق الرصيفية والقواعد الفرعية ، ويشمل الأقسام الرئيسية التالية: صومعة الركام الباردة ، خلط الأسطوانة مع الموقد (جهاز إزالة الغبار) ، خزان الأسفلت ، نظام التدفئة لزيت نقل الحرارة ، صومعة الركام الساخن ، نظام التحكم .

CAP系列连续式沥青搅拌站主要用于路面基层或底基层。CAP系列可移动沥青站主要包括如下主要部分：冷料仓，搅拌滚筒与燃烧器(含除尘器),沥青罐，导热油加热系统，热料储存仓，控制系统。

● كل هذه الأجزاء هي التي شنت على عجلات مقطورة الشاسيه ، و من السهل نقلها من موقع إلى آخر. المصنع هو من السهل فك و تركيب . يمكن ان تكون مصممة لاستخدامها في نوع ثابت ، الموبيل ، المقطورة نوع الموبيل للأسطوانى .

所有这些部件都统一安装在轮式拖车底盘上。CAP系列沥青站利于运输，方便拆卸安装，分为固定式和移动式，以及一车拖加强升级版的移动筒拌沥青站供客户选择。

基本参数 / المعلمات الأساسية

型号	CAP20	CAP40	CAP60	CAP80	CAP120	备注
额定产量(t/h)	20	40	60	80	120	5%含水率 5%干度
油耗(kg/t)			≤7			重油/轻油/燃气 重油/轻油/燃气
总功率(kw)	50	69	110	150	210	标准配置 标准配置
主机尺寸(长×宽×高)(L×W×H)	17.9×3.1×4.48m		17×3.1 ×4.48m	18.5×3.1 ×4.48m	/	
车桥轴数	2			3	/	
级配斗容积	3×7m ³		4×7m ³	4×8m ³	/	
滚筒尺寸(直径×长度)	Φ1.2m ×3.8m	Φ1.2m ×5.3m	Φ1.5m ×7m	Φ1.5m ×8m	Φ1.8m ×8.5m	/
除尘器类型	高压脉冲除尘器 高压脉冲除尘器			其他类型除尘器可选 其他类型除尘器可选		
操作方式	手动/自动 手动/自动			自动/手动 自动/手动		
搅拌类型	滚筒连续式 滚筒连续式			滚筒连续式 滚筒连续式		
沥青加热方式	(直热(可选导热油加热) 直热(可选导热油加热)			直热(可选导热油加热) 直热(可选导热油加热)		
沥青计量方式	流量计量 流量计量			重量计量 重量计量		
成品料温度(摄氏度)	130°C ~ 160°C			130°C ~ 160°C		

CAP系列固定筒拌式沥青站



CAP-M系列移动筒拌式沥青站



CAP-T系列拖车式移动筒拌沥青站



QLB系列双卧轴式沥青搅拌站

سلسلة QLB لمحطة خلط الأسفلت ذات المحور المزدوجة

简介 مقدمة موجزة

● سلسلة QLB لمحطة خلط الأسفلت هي محطة خلط الأسفلت ذات المحور المزدوجة ، تصميم الأسطوانة التجفيف القسري و خلط المحور المزدوجة مع بعض ، إنها تصميم وحدات ، سهل النقل والتغليف والتركيب . QLB系列沥青搅拌站是双卧轴式沥青搅拌站，强制式干燥滚筒设计与双卧轴式搅拌机。QLB系列沥青站采用模块化设计，易于运输，拆卸，安装。

● نطاق قدرة الإنتاج من 10-80 طن / ساعة .
产能范围是从10-80吨/小时。



المعلمات الأساسية / المعلمات الأساسية

نموذج 型号	QLB-10	QLB-15	QLB-20	QLB-30	QLB-40	QLB-60	QLB-80
قدرة الإنتاج 产量	10	15	20	30	40	60	80
زيت الوقود 燃油	41.5	54	63.5	104.5	125	157.5	200
الفحم 燃煤	57.5	75	86.5	127.5	169	205	276
صومنة الركام الباردة 骨料计量	—	—	2.3m³×3	5m³×3	5m³×3	5m³×3	5m³×4
حجم صومنة المواد المنتهي 成品料斗容量	2t	5t	5t	9t	9t	9t	20t
درجة الحرارة المواد المنتهي 成品料温度	120-180°C						
استهلاك الوقود 油耗	زيت الوقود : t/kg5-7.5		الفحم : t/kg13-15		燃油	煤	
مكونات اختيارية 可选部件	آلة الفحم المسحوق ، إزالة غبار الماء ، ازالة كيس الغبار ، خزان تسخين الأسفلت ، غرفة التحكم ، 媒粉机/水除尘/布袋除尘/沥青加热罐/控制室						

SLB系列双滚筒式沥青搅拌站

سلسلة SLB لمحطة خلط الأسفلت ذات الأسطوانة المزدوجة

简介 مقدمة موجزة

● سلسلة SLB لمحطة خلط الأسفلت هي محطة خلط الأسفلت ذات الأسطوانة المزدوجة ، تصميم متوازن للأسطوانة التجفيف والأسطوانة الخلط ، نطاق قدرة الإنتاج من 8 - 30 طن / ساعة .

SLB系列沥青搅拌站是双滚筒搅拌站，干燥滚筒与搅拌滚筒一体化设计,产能范围是从8-30吨/小时。

المعلمات الأساسية / 基本参数

نموذج 型号	SLB-8	SLB-10	SLB-15	SLB-20	SLB-30
قدرة الإنتاج 产能	8t	10t	15t	20t	30t
درجة الحرارة المواد المنتهي 成品料温度	قابل للتعديل 120-180°C 可调整				
مكونات اختيارية 可选部件	آلة الفحم المسحوق ، إزالة غبار الماء ، ازالة كيس الغبار ، خزان تسخين الأسفلت ، غرفة التحكم ، 媒粉机/水除尘/布袋除尘/沥青加热罐/控制室				



其他沥青站相关设备 المعدات الأخرى المتعلقة بمحطات الأسفلت

沥青脱桶设备/沥青脱袋设备

آلة صهر الأسفلت لبرميل و طن حقيبة

主要特点 الميزات الرئيسية

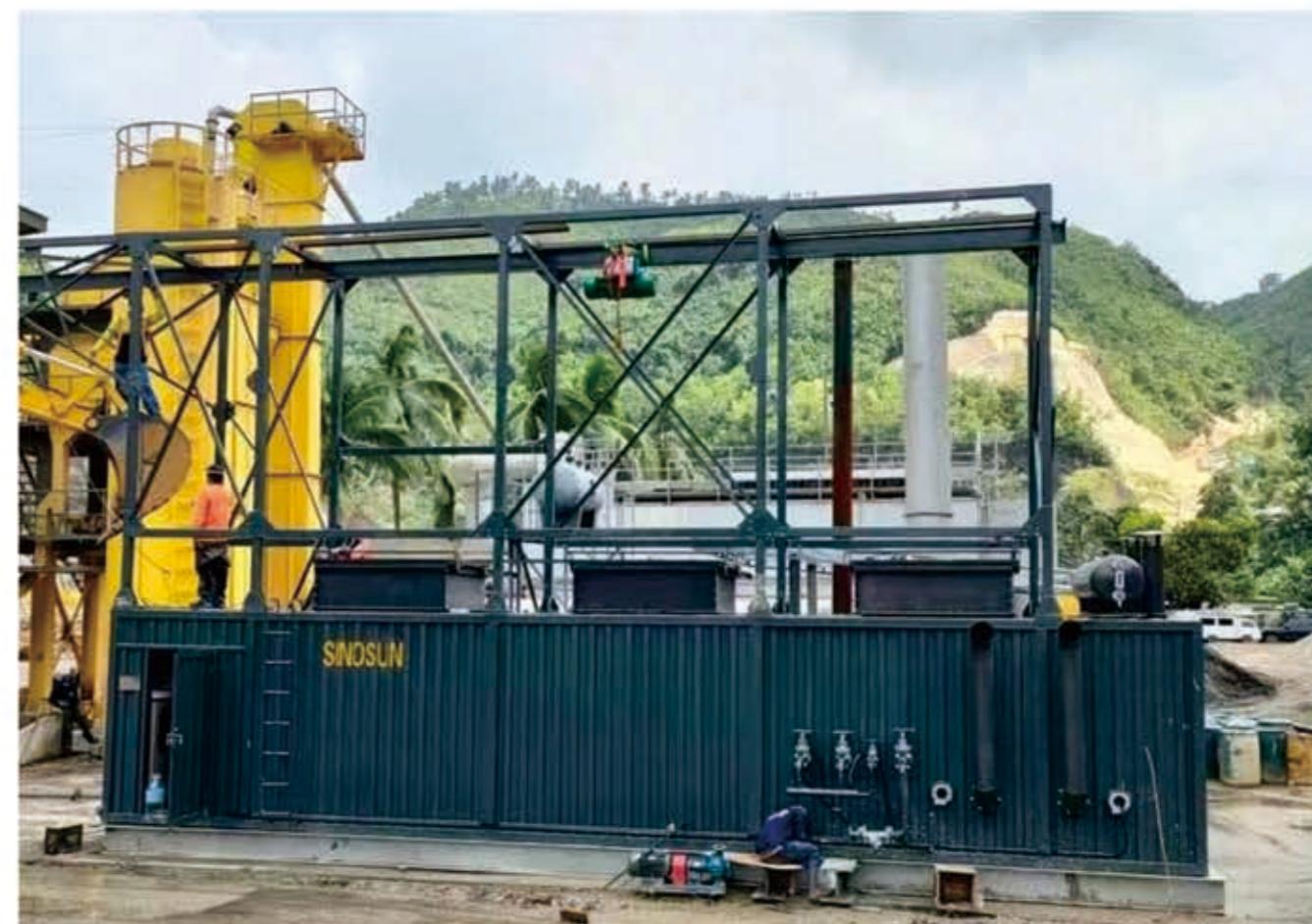
- هيكل مغلق والأداء وحماية البيئة .
采用封闭式结构，性能环保。
- نظام تحكم أوتوماتيكي ، فتح تلقائي للموقد عند المدخل .
采用自动控制系统，进口自动点火燃烧器。
- مناسب على جميع أنواع البراميل المستوردة والمنتجة محليا ، مثل تشوہ برميل الأسفلت لن يؤثر على الإنتاج ،
القدرة على التكيف قوية للغاية .
适用进口，国产各种桶型，且沥青桶变形也不会影响生产，适应性超强。
- استفاد بشكل كامل من غاز العادم من فرن زيت نقل الحرارة ($320 \sim 450$ درجة مئوية) ، استخدام بقية التدفئة الثانوية الساخنة لإزالة الجرافة (درجة حرارة العادم النهائية حوالي 150 درجة مئوية) ، وإزالة البرميل المغلق بالكامل ،
وتوفير الطاقة بنسبة 50% أكثر من المستمر .
充分利用导热油炉排放的废气 ($320 \sim 450^{\circ}\text{C}$)，用其余热二次加热脱桶（最终排气温度约 150°C ），且
全封闭式脱桶，较连续式节能50%。
- تصميم هيكل معقول ، عملية سهلة ، سهولة النقل والتركيب السريع .
结构设计合理，操作方便，易于运输、快速安装。



21/22

基本参数 / المعلمات الأساسية

نوع / 型号	DT-4	DT-6	DT-8	DT-10
قدرة الإنتاج 生產率	2-4h/t	4-6h/t	6-8h/t	8-10h/t
درجة الحرارة الأسفلت 沥青温度				120°C-140°C
عدد البراميل (برميل / سيارة) 装桶数 (桶/车)	26	32	44	44
الطاقة الحرارية لفرن زيت نقل الحرارة (سعر حراري / ساعة) 导热油加热炉产量(千卡/时)	30×10^4	50×10^4	70×10^4	100×10^4
درجة حرارة زيت نقل الحرارة 导热油				200°C-240°C
مجموع الطاقة 电器总容量 (千瓦)	35.5kw	42.5kw	50kw	57kw
وزن المعدات الإجمالية 整机总质量 (吨)	20t	21t	22t	24t
الابعاد الكلية (H*W*L) (mm) 主机外形尺寸 (毫米)	6350×2200 ×2560	7500×2250 ×2560	9350×2250 ×2560	11800×2550 ×2700



沥青乳化设备

معدات استحلاب الأسفلت

主要特点

الميزات الرئيسية

● 系统采用自动控制，具有自洁功能，可调节含油量，降低能耗。通过风冷或水冷系统，实现双罐自动混合，减少人工操作。

采用全自动控制系统，自动监控并调节沥青含量。设备采用双乳水罐自动混合材料，可以交替排水，从而实现连续生产。阀门气动（电动）控制，从而降低施工的劳动强度，提高工作效率；

● 可以通过热油加热或电加热方式，实现快速加热。通过循环水泵将热水循环至换热器，从而降低能耗。同时，通过热油加热，可以实现快速加热，提高生产效率。

高效换热器，可将成品乳化沥青从高温冷却至常温，从而提高储存的稳定性；被加热的冷却水又可用于乳化沥青的生产，省掉了清水加热费用。整个过程环保节能；

● 热水循环系统，通过循环水泵将热水循环至换热器，从而降低能耗。同时，通过热油加热，可以实现快速加热，提高生产效率。

导热油电加热系统单独加热，并可实现自动温控。主要用于生产前对泵体的预热及生产过程中供温。取代了传统型喷灯烘培的方式，快速便捷高效；

● 该设备的核心部件为乳化机，由我公司自主研发，具有独特的定转子间隙调整结构，可保持极小的稳定间隙。经过特殊处理的定子与转子有很强的耐磨性与抗腐蚀性，从而保证乳化效果及其稳定性；

● 该设备采用PLC控制系统，通过变频调速电机来调节沥青泵转速，通过电动调节阀门来调节乳水流量，可更加精确控制乳化沥青的沥青含量；

● 所有接触乳液的部件均采用优质不锈钢，具有很强的耐腐蚀性，适用于不同类型的乳化沥青生产。

基本参数 / المعلمات الأساسية

نوع	نوع	RH-6	RH-10	ملاحظات	備註
قدرة الإنتاج 产量(吨/小时)	6t/h	10t/h		ناتج تقييمه 額定产量	
الطاقة المركبة 装机功率(千瓦)	26.5kw	50kw		القدرة النظرية 理论功率	
استحلاب صفاء 乳化细度	<5μm	<5μm	/		
طريقة التدفئة 加热方式			زيت نقل الحراري / التدفئة الكهربائية 导热油加热/电加热		
حجم خزان المزيج 混合储罐容积	1.25m³×2	1.5m³×2	/		
حجم خزان المنتجات المنتهية 沥青罐体积(立方米)	5m³	6m³	/		
حجم خزان الماء 成品罐体积(立方米)	5m³	6m³	/		



欧保 EB ... NQ 沥青搅拌站专用燃烧器

موقد خاصة لمحطة خلط الأسفلت بـ EBICO... EB

التحكم الذكي PLC ، التحكم الميكانيكي في النسبة ، طرق التحكم المتعددة ، التحكم الذكي مع تحكم العاكس لتقليل الطاقة

燃烧器外形图

صورة الحراق



燃烧器特点

میزات الحراق

● الحراق الإلكتروني ذو التردد المتغير هو أكثر الحراق أمان ذكي حماية البيئة و توفير الطاقة تم تطويره بواسطة شركة EBICO الإيطالية ، انه يصحح نسبة الوقود والهواء في الوقت الحقيقي من خلال الكشف عن عادم غاز المداخن الموقد في الوقت الحقيقي لتحقيق أفضل تأثير الاحتراق ، وتقليل استهلاك الطاقة وحدة وتحقيق المعايير الأوروبية.

电子变频比调燃烧器是意大利EBICO公司研发的当今最环保最节能的智能化安全型燃烧器，他通过实时检测燃烧器烟气的排放来实时修改燃料和空气的配比，达到最佳燃烧效果，使单位能耗降至最低，排放达到欧洲标准。

- نسبة تعديل كبيرة 1:10 ، بداية مستقرة ، دقة عالية للتحكم في درجة الحرارة .
- 大调节比 1: 10，启动平稳，温控精度极高。
- يمكن ضبط شكل اللهب عندما تكون الطاقة ثابتة ، مما يحل مشكلة عدم إمكانية نقل منطقة درجة الحرارة ، وبالتالي تحقيق أفضل تطابق مع أسطوانات التجفيف المختلفة.
- 功率不变时火焰形状可调节，解决了温区不可移动的难题，从而实现了能和各种烘干筒的最佳匹配。
- قابل للتطبيق على جميع أنواع الوقود (مثل مختلف الزيوت والغازات والنفط والغاز). آلة الزيت تستخدم الضغط المنخفض لإمداد الزيت والهواء (البخار). يعتمد مدفع الزيت مبدأ التصميم المتقدم من النوع ٢ ، وبالتالي فإن استهلاك متوسط الانحلال صغير.

- 适用各种燃料（如各种油、气、油气多用）其中油机采用低压供油、空气（蒸汽）雾化，油枪采用先进的Y型设计原理，故雾化介质耗量较小。
- هيكيل منفصل ، خفيف الوزن ، تجنب ضرر الإجهاد الناجم عن رنين الاحتراق ، تغيير طريقة التثبيت ، صيانة بسيطة ومرحة ، دائم.
- 分离式结构，重量轻，避免燃烧共振产生应力破坏，安装方式多变，维护简单方便，经久耐用。 مقاومة قوية للمقاومة والضغط السلبي ، ومتاسبة لمجموعة متنوعة من ظروف العمل المعقّدة والمتّسّبة ، ومتطلبات منخفضة لظروف العمل.
- 抗阻力及负压能力强，适用各种复杂的工况和场合，同时对使用工况要求低。 لا حاجة إلى كاتمات الصوت ، المضوضاء أقل من المعايير البيئية ، بما يتناسب مع المعايير الأوروبية الصارمة من حيث السلامة وتوفير الطاقة وحماية البيئة ، إلخ.
- 无噪音器，噪音低于环保标准，在安全、节能、环保等方面，符合严格欧洲标准。

重油 **الزيت الثقيل**

تناسب مواصفات مصنع خلط الاسفلت (الزيت النقل و الحفيف) 适配沥青搅拌站 规格(轻重油两用)	نموذج الحراق 燃烧器型号	انتاج الطاقة 输出功率(kw)	استهلاك الوقود 耗油量(kg/h)	طريقة التشغيل 操作方式	قوة مروحة 风机功率
500 مودل 500型	ES380NQM	1116-4240	100-380	التعديل النسبي 比例调节	11kw
1000 مودل 1000型	EB5NQ	698-6980	60-600		18.5kw
1500 مودل 1500型	EB7NQ	1116-11160	100-1000		30kw
2000 مودل 2000型	EB8NQ	1563-15630	140-1400		37kw
3000 مودل 3000型	EB9NQ	2000-20000	180-1800		45kw

تناسب مواصفات مصنع خلط الاسفلت (الزيت التقليد و الخفيف و الغاز) 适配沥青搅拌站 规格(轻重油两用)	نموذج الحراق 燃烧器型号	انتاج الطاقة 输出功率(kw)	استهلاك الوقود 耗油量(kg/h)	طريقة التشغيل 操作方式	قوة مروحة 风机功率
500 موديل 500型	ES380GM	1116-4240	116-424	التعديل النسبي 比例调节	11kw
1000 موديل 1000型	EB5G	698-6980	70-698		18.5kw
1500 موديل 1500型	EB7G	1116-11160	113-1133		30kw
2000 موديل 2000型	EB8G	1563-15630	158-1580		37kw
3000 موديل 3000型	EB9G	2000-20000	203-2030		45kw

ملاحظة : يتم توفير ضاغط الهواء لحراف الوقود من قبل المستخدم

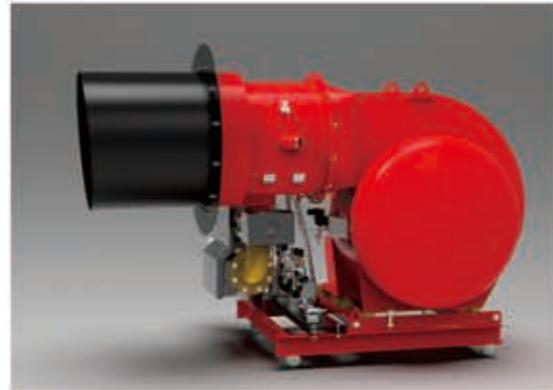
注：燃油燃烧器的空压机由用户自备。

SINO-A 系列油气两用燃烧器

سلسلة SINO-A الغاز و بالزيت للموقد

الموقد هو نوع خاص من جهاز الاحتراق التلقائي الذي يهدف إلى بيئة التشغيل من محطة خلط A-SINO سلسلة الأسفلت ، و مريحة للتحريك ، و تركيب صيانة.

SINO-A系列燃烧器是针对沥青拌和站使用环境设计的专用型全自动燃烧装置，方便移动、安装与维护。



主要特点

المتقدمة باستخدام الصباغ المنخفض المتوسطة متاهية الصغر بندقية الرش ، و توفير الطاقة و حماية البيئة ، و القدرة على التكيف قوية من المنتجات النفطية.

采用先进的低压介质雾化喷枪，节能环保、油品适应性强。组件无须从油罐中取出，方便快捷。专门针对沥青站烘干筒研发的一体式燃烧器，结构紧凑，节省安装时间。管道和控制线路排布紧凑，易于系统连接。

油罐与油管路连接紧密，易于维护。油罐带有滚轮，可以前后移动，方便维护和保养。

油罐的倾角从0°到4°可调。主机滑轮底架平面和喷嘴轴线的倾斜角可以0-4度调节。

采用左右双检修门结构，易于检修。

所有部件均采用变频控制技术，提高系统的可靠性。

油罐通过气流过滤器过滤，确保气流清洁。气流速度和油量根据燃烧需求自动调节，从而实现高效的燃烧。

油罐具有过热保护功能，当油温过高时会自动停机并报警。

油罐具备完善的电气控制，包括自动点火、火焰检测、自动吹扫和故障快速切断等安全保护措施。

اعتماد مروحة الطرد المركزي الخاصة ، و التعاقد من هيكل توزيع الهواء ، و جعل شكل اللهب أكثر استقرارا .

采用特制离心风机，紧凑型配风结构，使火焰形状更稳定。

صمم الوقود على طريقة إغلاق الذاتي ، في ظل الظروف القصوى ، يمكن أن تكون مغلق تلقائيا دون الاعتماد على قوة الخارجية ، وبالتالي منع الحوادث الأمنية من الحدوث.

燃油阀采用自力关闭方式，极端情况下不依赖外力即可自行关闭，防止安全事故的发生。安全，节能，环保。

من خلال اعتماد تدابير وقائية فعالة ، مكونات يمكن أن تتكيف مع بيئة سينية من محطة خلط الأسفلت ، على نحو فعال في القضاء على المتاعب الخطيرة وضمان سلامة عالية .

الآن من طريق التحكم في الضغط المستمر وتردد ثابت تستخدم للتحكم في حقن الوقود، وبالتالي فإن نسبة الهواء النفط يمكن السيطرة عليها بدقة ، و كفاءة الاحتراق هو أعلى.

采用定压及定频两种控制模式控制喷油量，精确控制风油比，燃烧效率更高。点火启动运行平稳，温控精度高。

基本参数 / المعايير الأساسية

燃油燃烧器 الموقد الزيت	SINO-A 1000Y	SINO-A 1500Y	SINO-A 2000Y	SINO-A 3000Y	SINO-A 4000Y	SINO-A 5000Y
燃气燃烧器 الموقد الغاز	SINO-A 1000Q	SINO-A 1500Q	SINO-A 2000Q	SINO-A 3000Q	SINO-A 4000Q	SINO-A 5000Q
油气两用燃烧器 الموقد الغاز والزيت	SINO-A 1000YQ	SINO-A 1500YQ	SINO-A 2000YQ	SINO-A 3000YQ	SINO-A 4000YQ	SINO-A 5000YQ
最大燃油量 قدر أقصى من الوقود	600	900	1200	1800	2400	3000
最大天然气量 قدر أقصى من الوقود	680	1020	1360	2040	2720	3400
最大输出功率 طاقة أقصى الانسحاب	7	10.5	14	21	28	35
鼓风机功率 طاقة أقصى الانسحاب	7.5	15	18.5	22	30	37
油泵功率 طاقة ضخ الزيت	1.5	15	2.2	3	4	4
配套沥青站产能 طاقة الإنتاج لمحطة خلط الأسفلت	60-80	80-120	120-160	160-240	240-320	320-400
点火方式 طريقة الإشعال	高压电子点火、独立燃气点火枪 على الجهد الإلكتروني للإشعال ، الإشعال الغاز بندقية مستقرة					
点火用燃气 الغاز المستخدمة في الإشعال	丙烷、液化石油气、乙炔 البوريان وغاز البنزين المسال والاستيلين					
燃油雾化方式 طريقة الإنhalal الوقود	低压内混气泡雾化 انخفاض ضغط الهواء قادمة الإنhalal الداخلية المختلفة					
调节比 نسبة التنظيم	1:6					
压缩空气压力 ضغط الهواء الكينرس	$\geq 0.6 \text{ MPa}$					
供油压力 ضغط الزيت	(مجموعة النفط ضخ من الزيت فلت من الزيت مدخل تدخل ان يمكن الذاتي التدفق) $\leq 0.03 \text{ Mpa}$					
天然气压力 ضغط الغاز	45-55KPa					
使用燃料 الوقود المستخدم	柴油、重油、天然气 الديزل و النفط النقل و الغاز الطبيعي					

注：以上参数基于以下条件有效：燃料符合国际标准，使用海拔≤1000M，燃油热值≥42MJ/kg，天然气热值≥37MJ/NM³。

说明：所列参数基于以下条件有效：燃料符合国际标准，使用海拔≤1000M，燃油热值≥42MJ/kg，天然气热值≥37MJ/NM³，且满足以下要求：燃料符合国际标准，使用海拔≤1000M，燃油热值≥42MJ/kg，天然气热值≥37MJ/NM³。

沥青罐

خزان الأسفالت

导热油加热沥青罐

خزان الأسفالت تدفئة بزيت نقل الحرارة



电加热式沥青罐

خزان الأسفالت التدفئة الكهربائية



直热式沥青罐

خزان الأسفالت تسخينه مباشر



客户来访

زيارة العملاء

مع تطور شركتنا و تطوي التكامل العالمي ، تولي الشركة المزيد والمزيد من الاهتمام لتطوير وصيانة الأسواق الخارجية. في الوقت الحاضر ، تم نشر منتجات معدات خلط الإسفلت لشركةنا في جميع أنحاء العالم ، بما في ذلك جنوب شرق آسيا وروسيا وإفريقيا والشرق الأوسط وأمريكا الجنوبية ومناطق أخرى ، وقد استقبلنا العملاء جيداً.

随着我们公司的发展壮大和世界一体化的发展，公司越来越重视海外市场的开发与维护。目前，我公司的沥青搅拌设备产品已遍布全球，包括东南亚，俄罗斯，非洲，南美洲等地区，深受广大客户的欢迎。

بعد عدة سنوات من التطوير ، شكلت شركتنا فريقاً خاصاً للتسويق في الخارج ، والذي يشكل قناة مبيعات خارجية متميزة ويزيد من الجهد إلى أقصى حد لإنشاء القيمة المقصودة للعملاء .

经过数年的建设，我公司形成了专门的海外营销团队，构成了完善的海外销售渠道，为客户创造最大的价值而毫不懈怠。



服务

الخدمات售前 قبل البيع

سيقدم المهندسون المحترفون اقتراحات احترافية بناء على الكمية الهندسية و موقع البناء و الميزانية و المتطلبات الخاصة الأخرى : استخدام برنامج الرسومات المتقدمة من E/CAD PRO لتزويدهم بمجموعة متنوعة من حلول التصميم الاحترافية وتطوير الحل الأنسب .

专业工程师将按照您的工程量，施工场地，预算等具体要求，提出专业建议：运用先进的CAD,PRO/E制图，为您提供各种专业设计方案，制定出最合适的解决方案。

售中 في الخدمة

سيقوم الموظفون الفنيون بالإجابة على الفور عن المشكلات الصعبة و الدعم ذي الصلة التي سيواجهها المستخدم أثناء عملية التقديم ، ويقومون بإجراء تدريب في الموقع للعاملين التقنيين لدى المستخدم لتدريبه التركيب والصيانة والاحتياطات الخاصة بالتطبيق ، بحيث يشعر العميل من هنا صدقا .

专业技术人员及时解答用户在应用过程中将会遇到的疑难问题和相关支持，并将用户方的技术人员进行现场培训，讲授设备的安装操作，保养和应用注意事项，使客户感受到我们的真诚。

售后 بعد البيع

تمتلك شركتنا مهندسين وفنيين محترفين ، وقد أنشأت ملفات مستخدمين ، وهي مسؤولة بشكل أساسي عن صيانة المنتج و استخدام إرشادات العميل ، و موظفو المبيعات والخدمة بالشركة جاهزون دائمًا لتزويد العملاء بخدمات عالية الجودة لضمان التشغيل الفعال للمعدات .

公司拥有专业培训，经验丰富的工程技术人员，并建立了用户档案，主要负责客户端的产品维修保养及使用指导，公司的销售人员随时为客户提供优质的服务，以保证设备高效运行。

日常维修 الصيانة اليومية

- إضافة زيوت التشحيم إلى كل محامل بانتظام .
定期给设备各部位轴承加注润滑。
- قم بتطبيق زيوت التشحيم بانتظام على سلسلة الفيادة وإجراء التعديلات المناسبة .
定期给设备传动链涂润滑油，并适当调整。
- تحقق من حالة تشديد كل الترباس دائما .
经常检查个螺栓的紧固情况。
- قم بتنظيف المرشح وبرودة ضاغط الهواء في الوقت المناسب .
及时清理空压机滤清器、冷却器。
- تتحقق من تأكل كل حزام نقل وحزام واستبداله إذا لزم الأمر .
检查各输送带和皮带磨损情况，必要时更换。
- تتحقق بانتظام من أنابيب الوقود والأنظمة الهيدروليكيّة لضمان ظروف عمل جيدة .
定期检查燃油管道，液压系统，确保工作状态良好。

合作品牌 العلامة التجارية التعاونية

EBICO **FESTO** **SIEMENS**

Ingersoll Rand

NORD
DRIVESYSTEMS

baltur

SICOMA

METTLER TOLEDO

SKF
PNEUMATIC EQUIPMENT

Airtac
PNEUMATIC EQUIPMENT