

XRMC 西筑

构筑市场未来 / 超越客户期待

JD3000+HRS150型(成套) 热再生沥青混合料搅拌设备

绿色装备/筑造绿色生活
Build The Future Market
Exceed Customer's Expectation

CCCC
XI'AN ROAD CONSTRUCTION
MACHINERY CO., LTD.

ISSN 1000-033X
09
9 771000 033039



中交西安筑路机械有限公司
CCCC XI'AN ROAD CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.

DEVELOP WITH
THE WORLD SYNCHRONOUSLY

Since
1959

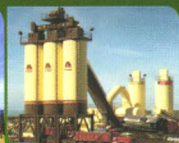
中国道路建设与养护工程先进的设备供应服务商

公司地址：中国·西安经济技术开发区泾渭新城泾高南路西段8号 邮编：710200 E-mail: rm@rm.com.cn Http: www.rm.com.cn

公司电话：029-86966888 86966889 租赁公司电话：029-86966568 86966660 配件公司电话：029-86966571 86966677



JD3000型搅拌设备



XRMC-ASTEC搅拌设备



LTU950摊铺机



LTD600A摊铺机



XRMC-ROADTEC铣刨机



XRMC-ROADTEC冷再生机



MS98稀浆封层机



TBS350碎石封层机

万方数据

CONTENTS目录

资讯 INFORMATION

建设

- 02 | 辽宁将开工建设7条高速公路
- 03 | 梅州至潮汕铁路投资120亿元
- 04 | 凯羊高速5标段

图说

06

市场

- 08 | 全球建筑设备市场年增长将达6%
- 09 | 地方密集批复城轨项目

速览

10

企业

- 11 | 山河智能百台挖掘机助力水利建设
- 12 | 英达“机动部队”再显身手
- 16 | 携“重”就“轻”，徐工谋局未来
- 21 | 中国首台机械式平地机在三一下线

产品

- 22 | 北方交通U系列起重机
- 23 | MOBA-matic II自动找平系统在工程机械设备上的应用

独家视角 EXCLUSIVE VIEW

- 24 | 工程机械走进大数据时代

话题 SUBJECTS

声音

31

微博

32

观点

- 34 | 全球市场增长的领导者
- 35 | 发达国家引领全球制造业复苏

特稿 FEATURES

- 37 | 摊铺机高密实度熨平板振捣装置的结构形式
- 44 | 沥青摊铺机脉冲梁系统的研究与测试

“掘战达人” 华西区域赛战火再燃

14

本届“掘战达人”主题为“光荣与梦想：汇聚个人点滴，共筑绿色未来”，旨在激发挖掘机操作手们节油驾驶、拼搏追梦的荣誉感，从而为工程机械行业传递梦想的正能量，掀起行业“节油降耗”的绿色风潮。



本刊官网
轻松一扫，更多内容呈现



官方微博
我们在这里，快来跟我们互动吧

道路施工与机械

- 51 | 真空预压加固围垦海岸滩地沉降变形研究
王道峰
- 55 | 排水性沥青路面半刚性基层的防裂性能研究
李建宁, 刘 翥, 吴德军
- 58 | 新疆地区路基回弹模量与含水量的关系研究
宋学艺, 孙晓龙, 王选仓, 等
- 63 | 水泥稳定碎石基层全厚式施工关键技术
刘国忠
- 66 | Superpave混合料施工工艺分析与质量控制
陈跃华

养护施工与机械

- 70 | 旧水泥混凝土路面改造工程施工与管理
杨 旻
- 73 | 挥乌高速公路旧路面改建设计
崔 雷, 崔洪川, 宋 阳, 等
- 76 | 减少除雪作业中融雪剂用量的作业技术
陆季超

桥隧施工与机械

- 79 | 斜拉桥施工阶段风险识别及易损性评估
周 江, 朱华军, 杜胜兵, 等
- 83 | 大径径预应力混凝土连续刚构桥施工监控研究
王文义, 秦立斌
- 87 | 桥梁钢结构的螺栓连接设计及工程验算
许晓东, 李 泉

- 92 | SXJ550/32型架桥机
孙志星, 李玉安, 许宏伟

设备管理与维修

- 96 | 摊铺机DSP数字行驶控制系统设计
王 超
- 98 | 工程机械紧急液压动力源系统设计
张 平, 郑建校, 厉少长, 等

沥青摊铺机脉冲梁系统的研究与测试

本期特稿对摊铺机的振捣装置和脉冲梁系统进行研究和分析, 为开发高性能摊铺机提供了重要的参考。



本刊官网
轻松一扫, 更多内容呈现



官方微博
我们在这里, 快来跟我们互动吧

CONTENTS

资讯 INFORMATION

CONSTRUCTION

- 02 | Liaoning Will Start to Build 7 Expressways
- 03 | Meizhou to Chaoshan Railway Gets
Invested 12 Billion Yuan
- 04 | No. 5 Section of Kaiyang Expressway

PICTURES

06

MARKET

- 08 | Global Construction Equipment Market
Will Grow by 6%
- 09 | Local Governments Reply City Rail
Projects Concentratedly

GLANCE

10

ENTERPRISES

- 11 | Hundred Strong Excavators of SUNWARD
Help Water Conservancy Construction
- 12 | Freetech Equipments Work Their Magic
Again
- 16 | XCMG Layouts Large Mixing Plant for
Future
- 21 | First Mechanical Grader of China
Launches in SANY

PRODUCTS

- 22 | U Series Crane of Northtraffic
- 23 | Application of MOBA-matic II Automatic
Leveling System in Construction
Equipment

独家视角 EXCLUSIVE VIEW

- 24 | Construction Machinery Entered Big Data
Era

话题 SUBJECTS

VOICES

31

MICROBLOGS

32

VIEWPOINTS

- 34 | The Leaders of Global Market Growth
- 35 | Developed Countries Lead the Global Recovery
in Manufacturing

特稿 FEATURES

- 37 | Structures of Tamping Device of Paver Screed
with High Density
- 44 | Study and Test of Pulse Beam upon Asphalt
Paver

携“重”就“轻”， 徐工谋局未来

16

“高技术含量、高附加值、高可靠性、大型化”的“三高一大”产品战略，是十余年来徐工众多产品板块一骑绝尘的关键所在。可是这个战略模式真的适用于沥青拌和站吗？



本刊官网

轻松一扫，更多内容呈现



官方微博

我们在这里，快来跟我们互动吧

ROAD CONSTRUCTION AND MACHINERY

- 51 | Study on Settlement Deformation of Reclamation Tideland Strengthened by Vacuum Preloading
- 55 | Research on Anti-cracking Performance of Semi-rigid Base of Porous Asphalt Pavement
- 58 | Study on Relationship Between Subgrade Resilient Modulus and Water Content of Xinjiang Region
- 63 | Key Techniques of Full Depth Construction of Cement Stabilized Macadam Base
- 66 | Technology Analysis and Quality Control of Superpave Mixture Construction

MAINTENANCE CONSTRUCTION AND MACHINERY

- 70 | Construction and Management of Old Cement Concrete Pavement Reconstruction Project
- 73 | Reconstruction Design of Old Pavement of Huiwu Expressway
- 76 | Operation Techniques for Snowmelt Agent Reduction in Snow Removal

BRIDGE AND TUNNEL CONSTRUCTION AND MACHINERY

- 79 | Risk and Vulnerability Assessment of Cable-stayed Bridge in Construction Stage
- 83 | Study on Monitoring of Construction of Long-span Prestressed Concrete Continuous Rigid-framed Bridge

- 87 | Bolt Connection Design and Checking Computation in Steel Structure Bridge Engineering
- 92 | SXJ550/32 Bridge Girder Erection Equipment

EQUIPMENT MANAGEMENT AND MAINTENANCE

- 96 | Design of Digital Traveling Control System Based on DSP for Paver
- 98 | Design of Hydraulic Emergency Power Source for Construction Machine

工程机械
走进大数据时代 24

对于像工程机械行业这样需要精准营销的行业来说，大数据时代的来临无疑会产生重大变革。



本刊官网
轻松一扫，更多内容呈现



官方微博
我们在这里，快来跟我们互动吧