

产品是产业的尺度

国内统一刊号 CN 11-3566/TH
国际标准刊号 ISSN 1006-2114
月刊 定价 20.00元

工程机械与维修

CONSTRUCTION

MACHINERY & MAINTENANCE

2016.02
www.ccm.com.cn

极限工况 强悍设备
Tough World. Tough Equipment.

P14 视点·视野

2015中国
工程机械十大新闻

P16 视点·视野

价值新主张

柳工客户增值4.0系列活动正式启动

P40 特写

国产挖掘机“憋车”
统计分析及其应对对策

LIUGONG
柳工

价值新主张

柳工客户增值4.0系列活动启动





2015中国工程机械十大新闻 14



16 价值新主张 柳工客户增值4.0系列活动正式启动

13 视点·视野

- 14 2015中国工程机械十大新闻
- 16 价值新主张
柳工客户增值4.0系列活动正式启动
- 20 工程机械排放进入国Ⅲ时代，康明斯如何解读？
- 21 雷沃重工：科技创新推动供给侧改革
- 24 2016年徐工迎来开门红
伊顿中国荣获上海绿色供应链2015优秀案例生态设计奖
凯斯工程机械2016经销商大会召开
日立建机中国代理店会议在沪召开
西筑公司“威孚特”养护机械品牌启动仪式暨养护设备新产品发布会举行
特雷克斯常州第一台吉尼50周年纪念版设备下线
JCB推出白金版3CX“两头忙”庆祝70周年
康明斯英国业务或将有调整
卡特彼勒投资能源领域
2016年全球工程机械市场有望增长
2015年CNHI营业额259亿美元
玉柴国V国VI全系列发动机全面投放市场
山推国Ⅲ压路机相继下线
中铁自主研发世界最小直径硬岩掘进机下线
铁建重工将研制国内最大直径泥水平衡盾构机

27 试驾·测评

- 28 经典传承
卡特745C型铰接式自卸车
- 32 效率为王
小松WA600-8型轮式装载机
- 36 重器新锐
山推DH17型全液压推土机



经典传承
卡特745C型铰接式自卸车

28



40

国产挖掘机“憋车”
统计分析及其应对对策



FO23B型塔机
断路器跳闸故障排查 52



叉车板式起重链条的
选型及维护保养 76

39 技术 · 维修

- 40 国产挖掘机“憋车”统计分析及其应对对策
- 45 旋挖钻机动臂与三角架残余应力研究
- 49 全液压转向器组合阀的结构改进
- 50 使用悬垂油压机组装推土机后桥箱连接盘
- 52 FO23B型塔机断路器跳闸故障排查
- 53 料罐起重机的定柱式导向装置
- 54 挖掘机行走向右跑偏故障排查
- 56 利勃海尔挖掘机冷却系统原理及温度过高排查方法
- 58 叉车控制器预充电不足的原因及改进措施
- 60 挖掘机动臂和斗杆再生液压回路工作原理及故障排查
- 63 盾构机铰接缸撑靴座安装方法的改进
- 64 盾构机的简易土压传感器检测装置
- 66 挖掘机破碎锤无打击动作的排查
- 68 630E型电传动自卸车厢斗前筋板更新修复工艺
- 71 堆取料机回转减速器固定方式的改进
- 72 盾构机液压系统元件封存方法
- 74 利勃海尔挖掘机的负载感应控制系统
- 76 叉车板式起重链条的选型及维护保养
- 78 叉车侧移倾翻式货叉架的结构改进
- 80 MEYCO Potenza型混凝土喷射机组部件修复二例
- 82 压路机铰接部位管路布置方式的改进
- 83 麦斯特湿喷机组S形摆管花键轴修复工艺



86 长株潭城际铁路开滨区间盾构施工技术（七） 工程重难点及遇到的问题（五）



91 引汉济渭秦岭隧洞岭南TBM项目连续皮带机的运行与管理

85 用户·施工

86 长株潭城际铁路开滨区间盾构施工技术（七）
工程重难点及遇到的问题（五）

91 引汉济渭秦岭隧洞岭南TBM项目连续皮带机的运行与管理

95 凯斯，深情十四载
访凯斯挖掘装载机资深用户康大伟

95 凯斯，深情十四载 访凯斯挖掘装载机资深用户康大伟

