

预拌砂浆“欲破茧” 我国预拌砂浆相关设备及市场探析

46 特稿

如今，具有环保概念的预拌砂浆能否真正走出市场导入期还有待观察。与预拌混凝土的推广类似，预拌砂浆的推广也并非一帆风顺，从政策的不完善到执行力度不到位，再到相关配套设施的缺乏以及价格因素和人们使用习惯一时难以改变等，都成为预拌砂浆推广过程中的障碍。但令人欣慰的是，有关专家表示：“已经有施工企业开始主动向预拌砂浆生产企业购买预拌砂浆。”蚕蛹幻化成美蝶前需要经历莫大的痛苦，但是也许预拌砂浆“破茧成蝶”将只在一夜之间。

资讯篇

业内动态

23 数字

2010年第一季度卡特彼勒销售额同比下降11%
2010年第一季度沃尔沃建筑设备销售额同比增长36%
2010财年小松销售额同比下降29.2%
2010财年日立建机销售额同比下降18.6%
凯斯将对全系列产品进行排放标准技术更新

24 声音

环保设备获政策支持
重大技术装备进口税收政策再次调整
28家装备制造企业发布《北京宣言》
16家工程机械企业入选中国机械工业百强企业

25

厦门机电集团正式更名为海翼集团
中国施工企业管理协会新一届年会召开
山推楚天新工厂动工建设
中联重科与云南客户签约4 000余万元设备合同
河南陆德大型筑路机械项目开工奠基
派克汉尼汾在华首个共建实验室落户同济大学

28

山推南非公司开业
沃尔沃CEO为集团产品展区揭幕
工程机械现代制造服务业研讨会举行
阿特拉斯·科普柯2010世博主题客户活动在沪举行

29

上海三一科技沪浙客户答谢会在沪召开
雷沃装载机单批次交机百台
山推月产推土机超千台
福瑞德公司润滑油订货千万元

32

山河智能举行“N9”新品发布会
上海金泰举行首届地下基础施工机械产品展示会
山东临工举行新一代高效节能系列产品路演活动
武汉千里马第1台再制造挖掘机下线



28 业内动态 工程机械现代制造服务业研讨会举行

116 专题

2010年4月13日，财政部、海关总署、国家税务总局发出通知，对2009年8月20日由财政部、国家发改委、工信部、海关总署、国家税务总局、国家能源局联合发布的《关于调整重大技术装备进口税收政策暂行规定》所附装备目录与商品清单再次予以调整。自2010年4月25日起，对国内企业为生产国家支持发展的重大技术装备和产品而确有必要进口的关键零部件及原材料，免征进口关税和进口环节增值税。其中包括大型、新型工程机械享受免税进口的关键零部件、原材料目录，同时还扩大了不予免税的相关产品目录。



工程机械进口税收政策再作调整

- 35 山重建机挖掘机销售突破千台
京城重工汽车起重机批量下线
阿特拉斯·科普柯与阿特拉斯签署战略合作协议
詹纯新荣获中国企业管理最高奖
徐工压路机单月销量过千台
雷沃装载机首季开门红
- 36 山河智能旋挖钻机批量出口印度
光大银行赴鸿得利重工参观考察
bauma 2010企业展台

新品速览

- 38 玉柴重工YCR系列11个型号旋挖钻机上市
合肥中达水陆挖掘机正式投产
中联重科露天铣煤机成功下线并销往海外
河北宣工光缆直埋机研制成功
- 40 中联重科32 m举高喷射消防车广西交车
高远圣工推出国内首台纤维封层洒布车
力士德45 t大型液压挖掘机成功下线

聚焦北美

- 41 美国经济渐入春天 2010年首季建筑业增长2%

聚焦欧洲

- 42 欧洲市场回升缓慢 企业面临成本压力

产业篇

特稿

- 46 预拌砂浆“欲破茧”
我国预拌砂浆相关设备及市场探析

视点

- 78 后金融危机时代
国际工程市场机遇几何
- 82 柳工提速 志在十强
- 87 三一重工携成套设备展综合实力

企业

- 88 1 000 t: 中联重科的沉稳爆发
- 92 1 250 t 抚挖重工发展史上新的里程碑
- 94 轮胎市场打响服务战
青岛泰凯英轮胎有限公司启动“服务万里行”活动
- 96 扬州柳工华丽转身
混凝土搅拌运输车月产销“双过百”
- 98 雷沃之变
一位代理商眼中的福田雷沃重工



132 施工专家

随着我国城市化进程加速，政府部门不断加大基础设施建设的投入，新建和改造了大批城市道路，部分原本属于公路部门管辖的道路也被纳入到城市道路的范畴。同时为了改善城市道路的驾乘质量，提高城市道路的服务水平，城市道路养护的质量要求亦不断提高。机械化养护被广泛采用，以应对城市道路养护工作量质齐升的局面。合理的养护机械配置是实现城市道路高效、优质、低价养护的关键。

城市道路养护机械配置

101 沃尔沃建筑设备在华发展步入快车道
沃尔沃建筑设备中国产第1万台挖掘机下线

106 日立建机开启中国新征程
日立建机(中国)有限公司成立15周年暨挖掘机产量
突破6万台庆典隆重举行

108 SSAB: 创造未来的钢铁力量

专题

110 协会率团征战bauma成效显著
bauma 2010中国展团参展报告

116 工程机械进口税收政策再作调整

市场

120 3月首现贸易逆差 出口缓升寒意犹存

用户篇

用户·设备

126 以专业化提供全方位服务支持

128 助力中国矿山提升作业效率
卡特彼勒设备首次用于中国地下采矿作业

工程掠影

130 成套设备打造最佳施工方案
徐工成套路面设备助西潼高速扩建工程提速

施工专家

132 城市道路养护设备配置
136 新迁沥青混凝土搅拌站安装调试及维护

施工技术

138 桩基础施工新技术(第二讲)
桩基础施工技术发展方向(下)

安全教育

146 液压挖掘机安全使用指南(六)

导购

148 干混砂浆生产线种类与选型

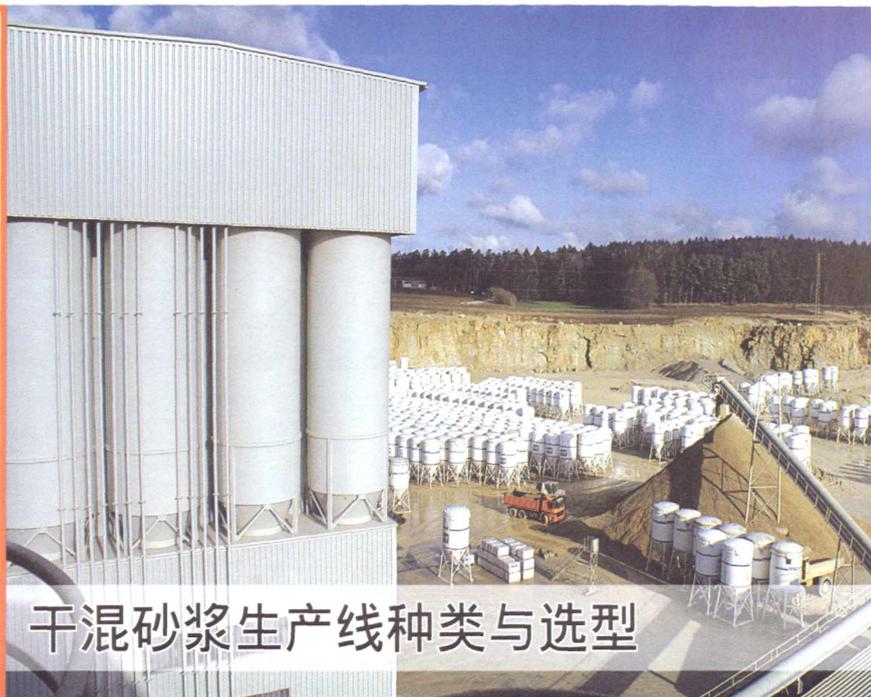
精品

152 中联重科系列干混砂浆搅拌站(楼)
154 南方路机FB系列干混砂浆搅拌设备
155 航天双龙干混砂浆背罐车及筒仓
156 福田雷沃重工FR80H-8型挖掘机

148

产品

目前,在欧洲大约有790套干粉生产设备,每年生产0.415亿t预拌干混砂浆产品,种类达到上百种。正是因为成熟的生产系统设计,使砂浆新产品的不断开发和使用的、新材料(特指更加有效的添加剂)和新生产工艺的不断进步成为可能。同时,现代建筑业也对干混砂浆产品提出更高的要求,不仅表现在功能上,而且表现在建筑装饰个性化要求方面。为满足不断增长的需求,选择一种能满足未来需求并随时可以扩大生产的砂浆生产设备显然是非常重要的。



干混砂浆生产线种类与选型

技术篇

维修工艺

- 157 CW-1型泥浆振动筛偏心筒焊接工艺的改进
- 158 压路机变速拨叉热处理工艺的改进
- 160 WD400型电动挖掘机钢丝绳滚筒的修复
- 163 装载机汽缸体的修复

技术解读

- 164 沥青混凝土搅拌设备变频器节电解析
- 166 斗轮式挖泥船的结构和液压控制系统分析
- 168 叉车自动变速技术现状
- 170 布赫液压比例阀和平衡阀的应用

故障排查

- 173 轮式起重机无动作的排查
- 174 挖掘机变速系统三例故障的处理
- 175 WD615型柴油机故障两例
- 176 柴油机油底壳内油面上升的原因
- 177 柴油机调速器电机的故障与处理
- 178 洒水车取力器常见故障
- 179 装载机定轴式变速器常见故障排查

结构改进

- 180 沥青混凝土拌和设备进风道挡火圈的改进
- 181 万向节增设注油道
- 182 沥青拌和站燃烧系统改造
- 183 平地机耐磨衬垫的改进

制造工艺

- 184 延长铣刨机支重轮使用寿命的对策

使用保养

- 186 液压工程机械在高原环境的维护防控要求
- 187 发动机油门及离合器助力器快速排气新方法
- 188 液压爬行的控制措施

连载

- 189 吊臂系统的使用与维修(一)

新书架

- 191 《工程机械日常使用与维护丛书》
解决工程机械日常使用与维护问题的必备用书

CONSTRUCTION MACHINERY & MAINTENANCE

工程机械与维修

GONGCHENG JIXIE YU WEIXIU

No.06 2010 Monthly Since 1994



46 Special Story *Ready-mixedmortar will break out the Analysis on the Equipment and Market correlated Ready-mixedmortar*

The construction enterprise has adopted the ready-mixconcrete instead of site mixed concrete before. Nowadays, the ready-mixedmortar, which is environmentally friendly too, also needs to be observed whether it can enter into the market in needs. Similar to the ready-mixconcrete, the ready-mixedmortar is difficult to be popularized because of the incomplete policy, correlated supporting facilities, the price and the construction habit, etc. However, some experts said:“some construction enterprises have used it on their initiative.” Maybe it is a positive single that the ready-mixedmortar would fast come true the process of “Birth of the butterfly”.

116 Review *The Import Tax Policies of Construction Machinery saw Re-adjustment*

On April 13th, 2010, the Ministry of Finance, General Administration of Customs, State Administration of Taxation made re-adjustment on the list of equipment and commodities, which was set by 《On the adjustment of import tax policies of major technical equipment interim provisions》 of 2009. According to the new policies that as of April 25th, 2010, the import tax and import link value-added tax would be exempted within the prescribed key components and original material with respect to the technical equipment and product of which is encouraged by the state. It includes the key components and original material list of the large and new construction machinery, which can be free import tax, and also extends the correlated products list which is not eligible for tax exemption.

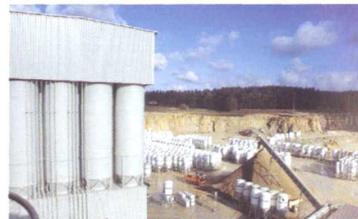
132 Construction Expert

Configuration of Urban Roads Maintenance Machinery

With the urbanization process accelerating and the infrastructure construction investment of government departments increasing, a large number of urban roads have been rebuild and improved, the roads which were originally under the jurisdiction of highway departments are also included in the scope of urban roads. In order to improve the quality and service levels of urban roads, the quality requirements for urban roads maintenance is also improved. Mechanical maintenance are widely used to meet the situation of urban roads maintenance improved. The reasonable configuration of urban roads maintenance machinery is key to achieve the efficient, high-quality and low maintenance urban roads.

148 Products

The Product Line Kind and Choice of the Dry Mortar



Nowdays, there are about 790 sets equipments to product varieties of the dry mortar, and the annual output can achieve 415 million ton. Because of the mature production system, we can make it possible that develop and use the new products, new material and the new technique. Moreover, the construction industry of today proposes the higher requirements to the dry mortar products both in the function and the individuation of the architectural ornament. Therefore, it is important that choose the right equipment which can meet the needs of the future requirements and expansion of production capacity.