



# 石材

4 月刊 总第278期  
2014年

# STONE

国内外公开发行 全国性建材科技期刊 中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊 中国期刊全文数据库(CJFD)全文收录期刊  
中文科技期刊数据库收录期刊 “万方数据——数字化期刊群”核心期刊 中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)统计源期刊



## 石材矿山开采设备的民族品牌

专注于石材矿山开采装备和高端金刚石工具的研发与制造



金刚石串珠绳



树脂金刚石磨块

意大利技术生产  
树脂结合剂金刚石  
抛光工具, 寿命  
长、抛速快,  
抛光石英石可达  
60~70度, 寿  
命大幅度提高。



金刚石绳锯机 [新型触摸屏控制系统]

### 华大超硬工具科技有限公司

地址: 福建省泉州华大南埔工业区辉艺鹏工业园 (公司总部)

福建省泉州华侨大学产业楼 (工厂)

电话: 0595-22690766 22691763 传真: 0595-22692763

Add: HP BLDGS., Huada Nanpu Industrial Zone, Quanzhou, Fujian, China (Head Office)

Industrial BLDG., Huaqiao University, Quanzhou, Fujian, China (Factory)

Tel: 0595-22690766 22691763 Fax: 0595-22692763

Http: //www.huadadiamond.com www.wiresawmachine.com www.hqutool.com E-mail: diamond@hqutool.com



入选中国期刊方阵  
当选中国双效期刊

主管：中国建筑材料联合会  
主办：中国石材协会  
编辑出版：《石材》杂志有限公司  
订购发行：

社长：谭金华  
主编：侯建华  
责任编辑：侯建华  
广告策划：韩爱丰  
通联发行：夏青  
美编：秦燕群  
电话：010-57811227 / 57811228  
传真：010-57811226  
本社地址：北京市海淀区三里河路11号  
建设部南配楼  
邮编：100831  
电子信箱：shicai1983@126.com

总发行处：北京报刊发行局  
订 阅：全国各地邮局  
邮发代号：82-704  
国外发行：中国图书进出口总公司  
国外代号：M3381  
发行范围：国内外公开发售  
国际标准刊号：ISSN 1005-3352  
国内统一刊号：CN 11-3373/TU

广告经营许可证：京海工商广字  
第8187号  
开户银行：工商银行北京百万庄支行  
户 名：《石材》杂志有限公司  
银行账号：0200001409024576248

出版日期：4月5号  
制版印刷：北京久仁印刷厂  
网上阅读：[www.wanfangdata.com.cn](http://www.wanfangdata.com.cn)  
[www.cnki.net](http://www.cnki.net)  
[www.cqvip.com](http://www.cqvip.com)

国内定价：每期8.00元  
全年96.00元  
港澳台价：每期25.00港币  
全年300.00港币  
国外定价：每期US\$5.00元  
全年US\$60.00元  
支持单位：万峰石材科技有限公司

万方数据

# STONE (monthly)

月刊 1983年创刊 总第278期



## 目录

CONTENTS

2014年 第4期

### 行业动态

- 关于进一步响应“首届石材发展圆桌会议共同行动倡议”的决议 1  
一个亟待开发的市场——家装市场 本刊特约评论员 3  
两“转”一“升”揭示我国石材行业三大趋势 谭金华 5  
第14届中国厦门国际石材展观感 侯建华 6  
2013年中国石材行业运行分析 中国石材协会 9  
学而优以致远 张立君 15

### 加工技术

- 高压磨料水射流加工参数对石材表面粗糙度的影响  
关砚聪 孟祥旺 王伟 16

### 标准化

- 《装饰石材矿山露天开采工程设计规范》工程建设国家标准 19  
《人造石》建材行业标准 24

### 装饰装修

- 谈谈石材安装图的作用 晏辉 30

### 地方石材

- 新疆石材产业硕果累累 后发优势明显 潘丽 35

### 企业管理

- 产学研合作 提升企业核心竞争力 张云才 李仁德 37

### 安全生产

- 石材冬季施工事故分析 史有俊 赵丙辉 齐向红 许洪欣 杨金荣 40

### 环境保护

- 略谈国外采石场生态环保立法和措施 陈国本 编译 42

### 国际贸易

- 2013年中国出口石材商品量值明细表 侯建华 秦燕群 整理 49

### 信息快递

“石材高效加工用金刚石磨粒工具关键技术及应用”荣获国家科学技术进步奖(目录2)世界石材产业联盟在厦门成立(目录2)万国石材城打造“北方水头”(2)石雕机械企业与石雕企业开展交流座谈(2)宗艺石材被国家工商总局认定为“中国驰名商标”(4)2013年度云城区纳税超百万元的石材企业达50家(4)思南县举行大理石产品推介会(8)上海青浦区将在今年底对所有石材企业关闭(8)“博尔塔拉金”亮相厦门国际石材展(14)张家界市永定区将建大理石产业园(18)嘉兴长三角国际石材城荣获“嘉兴市创业基地”称号(18)新疆今年将关闭79家落后产能的金属和非金属矿山(29)59元石材超市亮相厦门石材展(29)巴西天然石材近况(29)首期石材生产工(研磨工)职业资格认证培训在南安水头开班(36)中国装饰协会将在杭州举办装饰材料对接会(39)值得业界期待的康利SAG模式(41)厦门石材展的时尚细节(41)矿山资源委员会召开主任办公会(41)我国第一家洞采大理石矿山将在四川宝兴亿隆石材公司亮相(48)河北雄县荣获“中国仿古石雕文化之乡”称号(48)土耳其天然石材近况(48)万峰石材多款新品继续领跑人造石行业(56)山东华兴石材机械公司召开产品质量专题会(56)2013年南有86家石材企业纳税额超300万元(56)

## CONTENTS IN BRIEF

- 1 Analyzing stone industry operation of China in 2013  
..... *China Stone Material Association* ( 9 )
- 2 Effects of machining parameter of high pressure abrasive water jet  
on stone surface roughness. .... *Guan Yanchong, et al* ( 16 )
- 3 《Design specification of open-pit mining decorative stone mine》  
State standard for project construction ..... ( 19 )
- 4 《Artificial Stone》 Building Materials Industry Standard ..... ( 24 )
- 5 Talking about the effects of installation drawing for stones ..... *Yan Hui* ( 30 )
- 6 Analyzing the accident happened in stone construction of winter ... *Shi Youjun, et al* ( 40 )
- 7 Thinking about ecological environmental legislation and measures in quarry abroad  
..... *Translated and edited by Chen Benguo* ( 42 )
- 8 The quantity and value summarizing details of stone products import of China in 2013  
..... *Hou Jianhua, Qin Yanqun* ( 49 )

### “石材高效加工用金刚石磨粒 工具关键技术及应用” 荣获国家科学技术进步奖

2013年度国家科学技术奖励大会于2014年1月10日上午在北京人民大会堂举行。经教育部推荐，由主要完成单位华侨大学、福建万龙金刚石工具有限公司、泉州金山石材工具科技有限公司、泉州众志金刚石工具有限公司、福建省华隆机械有限公司，主要完成人徐西鹏、黄辉、李远、郭桦、许晓旺、梁志鹤、李小松、沈剑云、黄国钦、林天华等研究的“石材高效加工用金刚石磨粒工具关键技术及应用”（项目编号J-216-2-01），荣获国家科学技术进步奖二等奖，成为120个二等奖中的一员。该项目成果在国内外石材加工领域得到广泛应用，实现了石材的高效率、低成本、低岩屑排放和低能耗加工，推动了我国石材加工整体技术水平的提升。

（本刊）

### 世界石材产业联盟在厦门成立

3月7日，（香港）世界石材产业联盟有限公司在厦门成立。此前，联盟已筹备了一段时间，已有57个国家、106个股东和119座大理石矿山加盟，成员单位涉及的国家包括中国、意大利、印度、阿根廷、突尼斯、西班牙、土耳其、摩洛哥、叙利亚、巴西、约旦、黎巴嫩、美国等。

联盟将在大陆成立专门的办事机构，负责加盟成员的资信审核，保证联盟产品质量和价格符合国标。还将制定一套国内外通用的石材行业标准，邀请国内外专业的石材专家、设计师等对石材的加工、分类、命名进行统一规范。在资金方面，联盟将引进中融泰基金管理公司作为主要战略合作伙伴。据介绍，将提供现有产业基金30亿元人民币作为产业发展的支持，并将成立专业化的基金经营管理团队，除了对矿产的开采进行专业指导和管理支持外，还为矿主节约前期的投入资金。

（本刊）

本刊申明：为适应我国信息化建设，扩大本刊及作者知识信息交流渠道，本刊已被万方数据库、CNKI系列数据库、维普资讯网收录，其作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性给付，不再另付，如作者不同意，请在来稿时声明，本刊将作适当处理。

（本刊）



飞宙对品质永恒的追求 —— 没有最好！只有更好！

## 再次携手贝德里尼隆重推出



## 贝德里尼龙牌钻石拉锯



它集贝德里尼先进技术与飞宙十年积淀，再次向行业展现产品优势！

1. 全新双电机驱动及同轴直联的提升传动结构，全时监控四根丝杆提升状态，性能上更加稳定可靠，快速升降更快，提高工作效率，切割进刀更稳，提高切割精度！
2. 飞轮驱动采用高效新型节能电机及优化传动结构，降低能耗10%以上，且运行更加平稳！
3. 油压导柱平滑往复工作方式，满足行业上更多更高精度切割使用要求！
4. 一体式整体加工方式工艺标准，更好保证整机安装与使用精度！
5. 贝德里尼全新整机结构+飞宙10年拉锯经验，整机更加稳定，使用周期更长！

总公司地址：中国上海市祁连山南路1988号B座12楼

电话：+86-21-59189805 / 59189771 传真：+86-21-59190576

工厂地址1：上海市嘉定区彭封路108号丙5号

工厂地址2：上海市嘉定区胜辛南路801号

电话：+86-21-59101120 传真：+86-21-59101160

E-mail: sales@sh-feizhou.com Web: www.sh-feizhou.com

埃及办事处：No.11, First Floor, No.101 Flat Emtedad Elamal Buildings, Maadi, Cairo, Egypt

Mobile: 002-01149997688

Email: jeson\_woo@live.cn

福建办事处：福建省南安市水头镇海联创业园

电话：+86-0595-86995800 传真：+86-0595-86999948

广东办事处：广东省云浮市河口镇高速公路500米洪信石材三楼

电话：+86-0766-8216750 传真：+86-0766-8216757

北京办事处：北京市朝阳区十八里店西直河新纪元石材市场D19号

电话：+86-010-87333974 传真：+86-010-87333974

贵州办事处：贵州省安龙县西龙小区B3栋401室

电话：18930098925 传真：+86-0851-6779066

(以上数据由本企业提供)



邮发代号 82-704

国际标准刊号 ISSN 1005-3352

国内统一刊号 CN 11-3373 / TU

定价：8.00元

全年：96.00元