

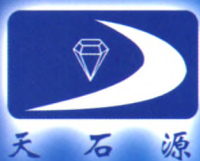
石材

9

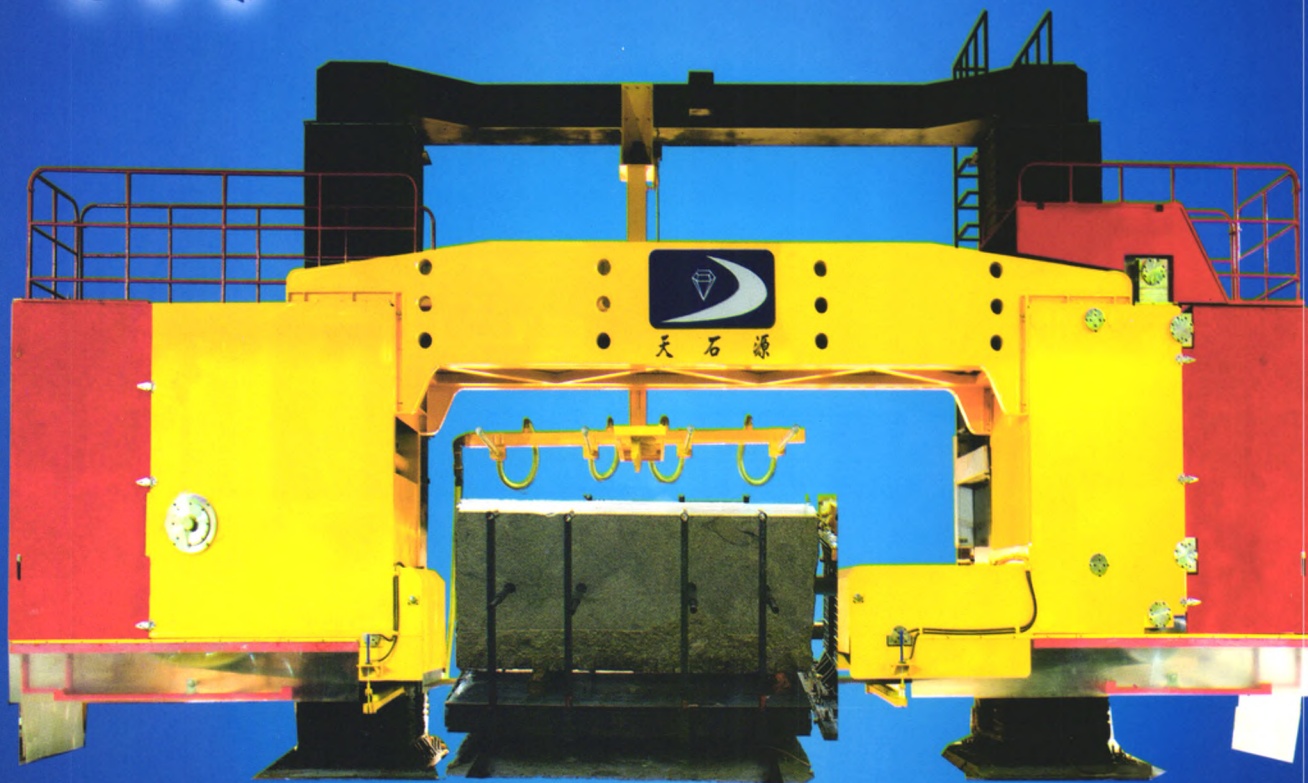
月刊 总第295期
2015年

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



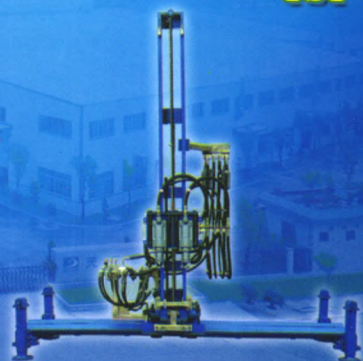
福州天石源超硬材料工具有限公司 Fuzhou Skystone Diamond Tool Co., LTD.



TSY-MW42U 多绳锯机



TSY-G系列绳锯机 (11-110kW)



TSY-RD2 高速双头凿岩机

Tel:0591-22916999 83053625

Fax:0591-22916998 83053626

福建福州闽侯经济技术开发区二期南兴路6号

www.fztsy.com

www.skystone.net

skystone@fztsy.com

万方数据



手机网站



微信公众号



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：《石材》杂志有限公司

社长：谭金华
主编：侯建华
责任编辑：侯建华
广告策划：韩爱丰 武硕
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：国内外公开发行
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：9月5号
制版印刷：北京久仁印刷厂
网上阅读：www.wanfangdata.com.cn
www.cnki.net
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295期



目录

CONTENTS

2015年 第9期

技术革新奖

WSM993T45远程监控叉装车的研制	肖自能 陈日荣 姚小龙等	1
燃气式自动化圆锯片基体热处理炉	付崇文 李洪涛 姬伟等	5
石材立体补胶生产线的开发及产业化	邱建平 李忠远 刘晨	9
异型石材磨轮数控成型修磨机	吴大伟 曹贻书 彭毅等	13
人造石新型湿贴工艺	余春冠 代露 吴磊等	15
石材大板图像采集系统	杨涛 王德富	20
石材大板图像采集系统的诠释	崔洪章	24
石材干法护理工艺	尹晓冬 孙建功 尹若芹	30
新型人造石的研制	林志伟 张洪斌 肖绍展等	33
全自动规格板纵锯切生产线	顾典高 郑洪军 张红岗等	36

人造合成石

用聚合物浸渍制作高强薄型水泥基装饰用人造石	周忠华	38
-----------------------	-----	----

专利检索

基于专利数据的中国石材机械发展现状研究	吴小文	40
---------------------	-----	----

清洗与防护

白色石材为何难抛光	李金生	43
-----------	-----	----

金刚石工具

新型金刚石线圈绳锯	陈冀渝	46
-----------	-----	----

标准化

《人造石加工、装饰与施工质量验收规范》(二) 建材行业标准	48
《超硬磨料制品 金刚石软磨片》机械行业标准	55

行业论坛

发展加工石材机器人可行性与必要性	晏辉	58
------------------	----	----

信息快递

中国石材协会将开展优质石材装饰工程华表奖评选活动(目录2) 贵州省经信委领导率队到广东科达洁能考察调研(4) 广东省质量监督石材加工机械检验站落户云浮(4) 2015年昆明泛亚石博会亮相“天下第一奇石宴”(8) 2015年石材行业市场规模将接近4000亿元(8) “2015中国石材转型之路论坛”在宜兴万石国际石材城举行(8) 中国石材市场及流通专业委员会进入筹备阶段(12) “超硬磨削加工材料成型技术升级及产业化技术改造”项目通过专家组验收(14) 国内第一台数控五轴桥式切石机落户贵州(14) 一种金刚石刀头及模具的输送装置获得专利(19) 全国石材行业创新营销模式进军家装市场研讨会召开(19) 成功解决世界性石材加工技术难题“盛达机器”花岗石框架锯问世(23) 一种金刚石超薄圆锯片已申请专利(32) 一种小型低噪音金刚石圆锯片专利介绍(32) 今秋十月将举办2015首届贵州(安顺)国际石材博览会暨全国石雕石刻设计大赛(32) 我国首个石文化研究院在上海正式揭牌(35) 水南机械全自动连续磨机正式投放市场(35) 黑旋风锯业自主研发的高效环保花岗岩板材智能控制生产线通过验收(35) 高时收购威洋上海工厂 全力为进军家装市场配套(35) “盛达机器”新利器——数控异型线条切割机(39) 福建省省长苏树林考察“中国制造2025”试点城市泉州(39) 美国对华金刚石锯片作出反倾销日落复审产业损害裁决(45) 十家石材企业入围中国建材家居百强榜(45) 全国建材行业标准创新转型升级工作会议在北京召开(60)

CONTENTS IN BRIEF

- 1 Study on WSM993T remote control fork-lift Xiao Zineng, et al (1)
- 2 Automatic heat treatment furnace with gas for diamond saw blade matrix
..... Fu Congwen, et al (5)
- 3 Development and industrialization of automatic production line for
three-dimensional repair adhesive of stones Qiu Jianping, et al (9)
- 4 Numerical control grinding wheel sharpening machine for working
special-shaped stone Wu Dawei, et al (13)
- 5 New technology of wet combining artificial stone Yu Chunguan, et al (15)
- 6 Image acquisition system of large stone slabs Yang Tao, Wang Defu (20)
- 7 Explanatory notes of image acquisition system of large stone slabs
..... Cui Hongzhang (24)
- 8 Study on new-type of artificial stone Lin Zhiwei, et al (33)
- 9 Full-automatic production line for vertically and horizontally
cutting dimension stone slab Gu Diangao, et al (36)
- 10 The reason of hard to polish white stone Li Jingsheng (43)
- 11 《specification of artificial stone processing, decoration and construction》(II)
Standard of Building Material Industry (48)
- 12 《Super-abrasive products——diamond flexible polishing pads》
Standard of Mechanical Industry (55)

中国石材协会将开展优质石材装饰工程华表奖评选活动

根据《优质石材装饰工程华表奖评选管理办法》，中国石材协会决定在全国范围内开展优质石材装饰工程华表奖评选活动。企业参与建设符合以下范围和条件的建筑装饰工程均可申报参加评选。1. 中国境内应用石材装饰装修的各种建筑物及公共场所和设施；2. 工程设计符合国家和住建部颁布的建筑装饰设计有关标准、规范要求；3. 工程施工质量达到国家建筑工程质量检验评定标准优良等级；4. 所选用的装饰石材必须经省级（含省级）以上质检部门检验合格；5. 独家承担单项（包括：新建、翻建、改建、改造）石材装饰工程，面积在5000平方米以上；6. 申报项目必须是2011年1月1日至2013年12月31日之间已取得竣工验收证书的工程项目；7. 项目

验收后至今没有发生质量缺陷的工程项目；8. 工程材料及施工技术档案资料齐全、完整、有效。企业申报时间截止至2015年10月20日；评审时间为2015年10月22日~30日；公布初选结果为2015年11月2日；公布最终评选结果时间为2015年12月2日之前。凡获得优质石材装饰工程华表奖的工程项目将由中国石材协会发文表彰，并在相关媒体上报道宣传，适当时机召开表彰大会，颁发获奖证书。

详细申报、参选及评审情况可向中国石材协会秘书处咨询。通讯地址：北京市海淀区三里河路甲11号（建材大厦C座1523室）；邮政编码：100831；联系人：李征；邮箱：lz6088@sina.com；电话：010-88084851；传真：010-88084929。
(本刊)

本刊申明：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。

展会时间：2015年10月29 - 31日

展会地点：贵州省安顺市多彩万象旅游城

2015首届贵州（安顺）国际石材博览会 暨全国石雕石刻设计大赛

精美的石头会唱歌

——点石成金 畅想未来

欢迎全国石材企业携手贵州共谋发展

主办单位：

贵州省经济和信息化委员会
贵州省商务厅
贵州省住房和城乡建设厅
安顺市人民政府
中国建筑材料工业规划研究院
中国石材协会

承办单位

安顺市人民政府
贵州省经济和信息化委员会

协办单位

铜仁市人民政府
黔东南州人民政府
黔南州人民政府
全国工商联石材商会
贵州省石材协会
安顺市石材协会

贵州（安顺）国际石材博览会组委会执行委员会

联系人：严琼林

联系电话：0851-33283569 18083351900

 **《石材》**
STONE
万方数据

ISSN 1005-3352

9 771005 335008

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