

中国科技核心期刊·中国科技论文统计源期刊·中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊·中国学术期刊综合评价数据库来源期刊·中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊·万方数据库全文收录期刊·1975年创刊

岩石机械气动工具

ROCK DRILLING MACHINERY & PNEUMATIC TOOLS

ISSN 2095-6282
CN 62-1088/TD
邮发代号: 54-58

2017年
9月出刊(季刊)
总第168期

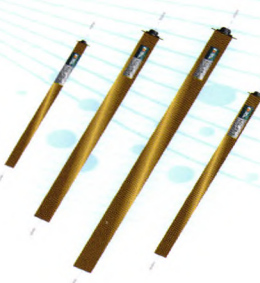
3

期

QK1732392

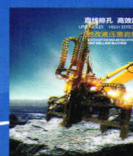
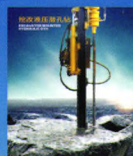
凯强力 KEJALI

二氧化碳致裂器--炸药的终结者!



挖改液压凿岩,专业解决孔径38-150mm钻孔

效率高成本低



深圳市凯强力科技有限公司

工厂地址: 深圳市龙岗区横岗街道西坑社区百达街12号
TEL: 0755-84733778 Fax: 0755-29748755



万方数据

凿岩机械气动工具

ROCK DRILLING MACHINERY
& PNEUMATIC TOOLS



季刊

2017年第3期

2017年9月出版

1975年创刊,总第168期

主管与主办 天水凿岩机械气动工具研究所
编辑出版 《凿岩机械气动工具》编辑部
主 编 王建祖
副 主 编 侯志恩
英文编辑 李贵杰

地 址 甘肃省天水市麦积区社棠路16号
邮 政 编 码 741020
网 址 <http://www.tszyqd.com>
电 子 信 箱 zyjxqdgj@126.com
电 话 0938-2739485
传 真 0938-2739580

发行广告部
电 话 0938-2739482, 2617140
广告经营许可证 6205004000011
印 刷 天水中核复兴科工贸公司印刷厂
邮 发 代 号 54-58
订 购 全国邮局或本刊编辑部
国 外 总 发 行 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱)

国外发行代号 Q5968
国际标准刊号 ISSN 2095-6282
国内统一刊号 CN 62-1088/TD
每 期 定 价 15.00元(含邮费)

版权声明

1. 凡向本刊投稿的作者均被视为自愿将其论文的著作权、汇编权、翻译权、印刷权和电子版的复制权、发行权和网络传播权转让给编辑部(著作权法另有规定的除外)。

2. 本刊对所载文章和文献等可能做删节或规范性的修改,但仍然仅代表作者的观点和陈述。

3. 本刊已被中国学术期刊数据库期刊网和万方数据库期刊网收录,作者如不愿将文章入编,投稿时敬请说明。

4. 本刊刊登的所有内容未经编辑部书面同意任何单位和个人不得以任何形式转载、张贴、结集、翻印等经营使用(转载部分除外)。

5. 本刊支付的稿酬已包含印刷版、光盘版、网络版的刊登费和稿酬,无须另行支付。

万方数据

- 中国科技核心期刊
- 中国科技论文统计源期刊
- 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- 中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊
- 万方数据库全文收录期刊

目次

设计·计算

- 基于 SolidWorks 对双轴搅拌机的静力学分析
..... 涂文静,胡三恩,付红栓,譙正武(1)
- 涂料搅拌结构的设计与计算
..... 郑毅(5)
- 移动模架后吊梁设计问题探讨
..... 刘宁宁,赵杰,张磊,周勇汉,许建良(10)

产品·结构

- TBM刀具全生命周期服务体系在“引汉济渭”工程中的应用
..... 张凌,张爱武,江磊峰,陈强(13)
- 一种新型冲击器拆卸及预紧装置
..... 姜霞(16)
- 外注式单体液压支柱防尘圈的改进设计
..... 徐卸南,吴双一,孙顺进(21)
- 用于冲击器拆卸台的气弹簧支撑结构
..... 姜霞(23)
- 沥青路面就地热再生加热机的研制
..... 赵杰,许建良,周勇汉,张磊,刘宁宁,陈超杰(25)

试验·研究

- 高压潜孔钻头材料与热处理的研究
..... 孙小情(28)
- 气力输送系统和管链机输送系统在石子煤输送中的比较
..... 张萌,王志德,白玉卓(32)
- 液压扭矩扳手的不确定度评定
..... 曾鸿鍊,朱畅(34)
- 气动工具安全性能现状及其发展建议
..... 陈泽熹,惠伟安,柳孝松,吕静霞(40)

材料·工艺

- 一种小型空心电渣锭的生产工艺技术
..... 张凌,黄石起,方亮(43)
- 套筒类零件内孔精加工工艺分析
..... 李献春(46)

设备·施工

- MSS40 移动模架连续后退施工工艺
..... 赵杰(49)
- 浅谈移动模架在三门湾大桥的应用
..... 刘宁宁,赵杰,张磊,周勇汉,许建良(53)

钎具

- Q22、Q25 mmCr-Ni-Mo、Cr-Ni-W 系列正七边形中空钎钢的研发
..... 张国祥,叶凌云,邹文等(57)

ROCK DRILLING MACHINERY & PNEUMATIC TOOLS

QUARTERLY

Issue 3 in 2017

Published in September, 2017

Since 1975, Sum No. 168

Sponsored by: Tianshui Institute of Rock Drilling Machine
& Pneumatic Tools

Edited & Published by: Editorial Division of Rock Drilling
Machine & Pneumatic Tools

Editor in Chief: WANG Jian-zu

Subeditor: HOU Zhi-en

English Editor: LI Gui-jie

Address: No. 16, Shetang Road, Maiji District, Tianshui,
Gansu prov., China

Postcode: 741020

web: <http://www.tszyqd.com>

Email: zyjxqdgj@126.com

Tel: 0938-2739485

Fax: 0938-2739580

Distributing & Advertising Division:

Tel: 0938-2739482, 2617140

No. of Advertising Business License: 6205004000011

Printed by: The Printing Factory of Tianshui Zhonghe

Rejuvenation Scientific-Industrial-Trading Corporation

Distribution Code: 54-58

Subscribed via: Post offices across the country or the
editorial division of this journal

Overseas General Distribution by: China International Book
Trading Corporation (P.O. Box 399, Beijing, China)

Overseas Distribution Code: Q5968

International Standard Serial Number: ISSN 2095-6282

China Standard Serial Number: CN 62-1088/TD

Price: 15.00 RMB

万方数据

CONTENTS

Design & Calculate

- The Statics Analysis of the Biaxial Mixer Based on SolidWorks
..... TU Wen-jing, HU San-en, FU Hong-shuan,
QIAO Zheng-wu (1)
- Design and Computation of a Coating Mixer ZHENG Yi (5)
- Discussion on the Design of MSS Tail Hanging System
..... LIU Ning-ning, ZHAO Jie, ZHANG Lei,
ZHOU Yong-han, XU Jian-liang (10)

Products & Structures

- The Application of Whole Life Cycle Service System for TBM
Tools in "Han River-Weihe River Basin Water Diversion" Project
..... ZHANG Ling, ZHANG Ai-wu, JIANG Lei-feng,
ZHANG Qiang (13)
- A New Removing, Installing and Tensioning System for the
Impactor JIANG Xia (16)
- Improving Design of the Dust Ring in the Outer-Injected Single
Hydraulic Prop XU Xie-nan, WU Shuang-yi,
SUN Shun-jin (21)
- A Gas Spring Support for Impactor Remover ... JIANG Xia (23)
- Development of Hot In-place Recycle Heating Machine for
Asphalt Pavement ZHAO Jie, XU Jian-liang,
ZHOU Yong-han, ZHANG Lei, LIU Ning-ning, CHEN Chao-jie (25)

Tests & Researches

- Research of DTH Drill Bit Materials and Heat Treatment
Properties SUN Xiao-qing (28)
- Comparing Pneumatic Conveying System with Tube Chain
Conveyer in Conveyance of Pebble Coals
..... ZHANG Meng, WANG Zhi-de, BAI Yu-zhuo (32)
- Uncertainty Evaluation of Measurement of Hydraulic Wrench
..... Benjamin Tzeng, Zhu Chang (34)
- Safety Performance of Pneumatic Tools and Suggestions for its
Development CHEN Ze-xi, HUI Wei-an,
LIU Xiao-song, LV Jing-xia (40)

Materials & Processes

- The Production Technology of a Small Hollow Electro Slag
Ingot ZHANG Ling, HUANG Shi-qi, FANG Liang (43)
- Analysis of the Finish Machining Process of Holes in Bush-like
Parts LI Xian-chun (46)

Equipment & Construction

- Continuous Moving Back Technology of MSS40
..... ZHAO Jie (49)
- An Introduction of the Application of Movable Scaffolding System in
Sanmenwan Bridge LIU Ning-ning, ZHAO Jie, ZHANG
Lei, ZHOU Yong-han, XU Jian-liang (53)

Drilling tools

- Development of Cr-Ni-Mo, Cr-Ni-W Families of Q22 and Q25 mm
Heptagon Hollow Drilling Steels
..... ZHANG Guo-ju, YE Ling-yun, ZOU Wen, etc (57)



AXIB[®] 中国·艾思博科技有限公司

- 国家高新企业
- 国家标准起草单位
- 行业领先品牌
- 破碎锤高端制造商



地 址：浙江省嘉兴市南湖区银河路511号
 联系人：翟小姐 手 机：18657338866

网 址：<http://www.cnaxb.com>
 电 话：05738227866



公司二维码