

ISSN 1006 - 7051

CN 11- 3675 / TD

CODEN GBOAA9

中文核心期刊 中国科技核心期刊 中国核心期刊（遴选）数据库收录

ENGINEERING BLASTING

中国科学引文数据库统计源期刊

工 程 爆 破

中国有色金属工业协会主管
中国工程爆破协会主办
万方数据

4
2015
Vol.21 No.4

工程爆破

(GONGCHENG BAOPU)

第 21 卷 第 4 期 2015 年 8 月

目 次

理论与科学试验

- 废食用油在混装多孔粒状铵油炸药中的应用 岳中文,于强,李玉清,等(1)
- 钻爆法地铁隧道开挖对地下管线的影响 于咏妍,高永涛(6)
- 坑道内典型工业炸药爆炸灾害效应的数值模拟 张洪铭,陈先锋,张英,等(11)
- 柱状炸药水下冲击波连续测量研究 王亚朋,李晓杰,张程娇,等(17)
- Span-80 和 T-152 对乳化炸药低温稳定性的影响 申夏夏,吴红波,黄文尧,等(20)
- 复杂环境下加固型抗震大楼爆破拆除及数值模拟预测 杨阳,杨仁树,李清,等(24)

拆除爆破

- 异形全剪力墙结构危楼定向爆破拆除技术 易克,李高峰,张文杰,等(29)
- 18 层大厦双向三次折叠控制爆破技术 辛振坤,泮红星,骆利锋,等(33)
- 复杂环境下复杂结构水塔爆破拆除 戴建毅,汪良忠,周珉(37)
- 复杂环境下大型不规则框架结构厂房爆破拆除 王璞,吴礼军,喻圆圆,等(41)

特种爆破

- 聚能装药侵彻靶后破片的空间分布特征 姚志敏,刘波,李金明,等(45)
- 烟火切割技术在油田井下金属管柱切割中的应用 高强,王宝兴,汪长栓,等(50)

爆破器材与装备

- 新型纳米级 HL 抗冻剂对岩石水胶炸药抗冻性能的影响实验 刘飞,郭子如,张阳(54)
- 封堵灵-水压复合爆破在隧道施工中的应用 任震,程五一,刘敦华,等(58)

振动监测与安全管理

- 试论爆破企业的资质管理与行业发展 管志强(63)
- 爆破地震波对桩井护壁影响的数值模拟 刘强,池恩安,赵明生,等(69)

* * *

- 协会动态 • GB 6722—2014《爆破安全规程》系列宣贯会议成功举办 * * 中国工程爆破协会组团访问多伦多大学和金堆城加拿大资源有限公司 (74)
- 爆破简讯 • 珠江口区域海陆联合探测工程深圳野外人工震源爆破成功实施 (75)
- 爆破知识 • 防尘与预防粉尘爆炸 * * 爆炸挤淤与夯实 (49,68)
- 书 讯 • 中国爆破新进展 * * 全国工程爆破技术人员统一培训教材 * * 《亚太爆破论文集》(英文版)IV 等 17 种图书 (75)

期刊基本参数: CN11-3675/TD * 1995 * B * 16 * 75 * zh * P * ¥12.00 * 1600 * 16 * 2015-08

ENGINEERING BLASTING

Volume 21 Number 4 August 2015

CONTENTS

THEORETICAL STUDY & SCIENTIFIC TEST

- Application of Waste Edible Oil in Mixed Porous Granular ANFO Explosive
..... YUE Zhong-wen, YU Qiang, LI Yu-qing, et al (1)
- Effect of Subway Tunnel Excavation by Drill-Blasting Method on Pipeline YU Yong-yan, GAO Yong-tao (6)
- Numerical Simulation of Disaster Effects in Tunnel Induced by Typical Industrial Explosives
..... ZHANG Hong-Ming, CHEN Xian-Feng, ZHANG Ying, et al (11)
- Study on Continuous Measurement of Underwater Shock Wave of Cylindrical Explosive
..... WANG Ya-peng, LI Xiao-jie, ZHANG Cheng-jiao, et al (17)
- The Effects of Span-80 and T-152 on the Stability of Emulsion Explosive at Low Temperatures
..... SHEN Xia-xia, WU Hong-bo, HUANG Wen-yao, et al (20)
- Rugged Seismic Building Demolition Blasting Under Complicated Environment and its
Numerical Simulation Prediction YANG Yang, YANG Ren-shu, LI Qing, et al (24)

DEMOLITION BLASTING

- The Directional Blasting Technology of Special Shear Wall Structure of Dangerous Buildings
..... YI Ke, LI Gao-feng, ZHANG Wen-jie, et al (29)
- The Controlled Blasting Technology in Bidirection-3-times-folding of 18-storey Building
..... XIN Zhen-kun, PAN Hong-xing, LUO Li-feng, et al (33)
- Demolition Blasting of a Water Tower With Complex Structure in Complicated Surroundings
..... DAI Jian-yi, WANG Gen-zhong, ZHOU Min (37)
- Blasting Demolition of Large-Scale and Anomalous Frame-structure Workshop in Complex Environment
..... WANG Pu, WU Li-jun, YU Yuan-yuan, et al (41)

SPECIAL BLASTING

- Spatial Distribution Characteristics of Behind Armor Debris by Shaped Charge Penetration
..... YAO Zhi-min, LIU Bo, LI Jin-ming, et al (45)
- Application of the Pyrotechnic Cutting Technology in the Metal Pipe Cutting of Oil Field
..... GAO Qiang, WANG Bao-xing, WANG Chang-shuan, et al (50)

BLASTING MATERIAL & EQUIPMENT

- Study on the Impact of the New Nano-HL Antifreeze Agent on the Frost-resistance of the Rock Water-gel Explosive
..... LIU Fei, GUO Zi-ru, ZHANG Yang (54)
- The Application of Fengduling and Hydraulic Composite Blasting in Tunnel Construction
..... REN Zhen, CHENG Wu-yi, LIU Dun-hua, et al (58)

VIBRATION MONITERING & SAFETY MANAGEMENT

- On the Qualification Management and Industry Development of Blasting Enterprises GUAN Zhi-qiang (63)
- Numerical Simulation of Influence of Blasting Seismic Wave on the Pile Shaft Wall
..... LIU Qiang, CHI En-an, ZHAO Ming-sheng, et al (69)



「安全 · 责任 · 进取」



CYBPO.COM
辽宁成远

辽宁成远爆破工程有限公司

Liaoning Chengyuan Blasting Engineering Co., Ltd.

以诚为本 以质取胜

辽宁成远爆破工程有限公司位于辽宁省辽阳市，2004年成立至今已拥有矿山工程施工总承包资质，爆破施工一级资质，是中国工程爆破协会理事单位，辽宁省工程爆破副理事长单位，在辽宁省爆破行业中率先取得ISO9001国际质量管理体系的单位。公司现有职工402人，其中具有地质、采矿、测绘、爆破工程和机械等各级别专业技术职称和经济管理人员105人；具有各级爆破工程技术人员52人；国家注册一、二级建造师21人。优秀技术人才的汇聚，保障了公司奉行的“以技术为先导”理念的执行。公司先后同中国科学院力学研究所、东北大学、澳瑞凯公司、北京北方邦杰公司等院所和单位进行相关课题研究和实验，取得了显著成果。在采用测绘仪器实施精准爆破施工方面曾受到了以苛刻著称的德国监理的好评。

地址：辽宁省辽阳市首山镇胜利街5-1栋 **免费热线：4007097979**

辽宁省沈阳市浑南新区天成街6-2号嘉龙中心B座13楼

电话：15804235436

传真：0419-7175302

邮箱：lncybpo@163.com

网址：www.cybpo.com

万方数据

ISSN 1006-7051



9 771006 705152

0 8 >