

《

》

《

》

， ，

()

、

○ 《

》

○

《

》

，

，

、

、 ， 、 、

，

，

、

，

、

、

，

、

、

、

○

”

，

《

》

“

、

、

、

()

，

、

《

》

、

、

○

《

》

：

，

、

、

、

、

、

、

、

○

《

》

、

、

、

、

、

、

、

、

、

、

、

、

、

、

○

《 》

1. 。
2. 。
3. 20 。
4. 。
5. 200—300 ； 260 。
6. 3—7 。
7. 。
8. 。
9. 。

10.

- 1 ×××××× (, , , 4 2)
- 1.1 ×××××× (, , , 5 1)
- 1.1.1 ×××××× (, , , 5 1)
- 1.1.1.1 ×××××× (, , , 5 1)
 - (1) ××××××。 (, , 2 , 5 ,)
 - ①××××××。 (, , 5 ,)

11.

- (1) , 、 , 。
- (2) ,
- ; , “ (a) ...” 。
- (3) , ; “;”

12.

- (1) , 。
- (2) ,
- 。
- (3) , ;
- 1 , 。
- ①② , ①②
- ; 1 , “*”。
- 1 “:” , “ ” 2 , ;

13.

- (1) , pH 、 HB ()、 HR ()
- ;
- (2) 。
- (3) : H₂SO₄ () V (H₂SO₄) ;
- () t () ,
- () () , w , w () -
- 10% 。“pp” 。

14.

(1)

(,) , °
(,) , °
, (1) (11)。

(2)

(3)

°
- , - , × , · , °
° , 1 2
; , °

15.

° 《 》 : ,
, °

《 》

3 , “ ” “ ” , “ ” .

“ ” , “ ” .

C	R S B C B

()	()
C (RO)	C
()	O

1. 普通图书、汇编

- [] . : [] .
- [1] . [] . : , 2005: 21- 23.
- [2] И , И . [] . , : , 2006: 101- 103.
- [3] . : [] .3 . : , 2005: 25- 28.
- [4] . : 2007 [] . : , 2007: 82- 83.

2. 专著中析出的文献

- [] . [] .
- [5] , , . [] . : 50 . : , 2007: 38- 49.

ZHOU Zonghan, ZHANG Qi, YANG An, WANG Chun. [J]. Journal of ... ,2016,1(1):0001-0003.

周棕宏¹,章琦¹,杨安国¹,王春²

1. ... 6 00 3;
2. ... p

“ ” (1)。

[1-3]。

1

1.1

1 200 1 00。

$(CO_3)_2$ 3.3% , $[C, CO_3]$ 26.6% ,
0.1%。

ϕ 0

0.02。

1。

Table 1 Physical and mechanical parameters of dolomite under static load

$(\cdot^{-3}) (\cdot^{-1})$	(\cdot^{-1})	(\cdot^{-1})	(\cdot^{-1})	(\cdot^{-1})	(\cdot^{-1})
2.66	0.	10^{-6}	20.1	0.2	

1.2

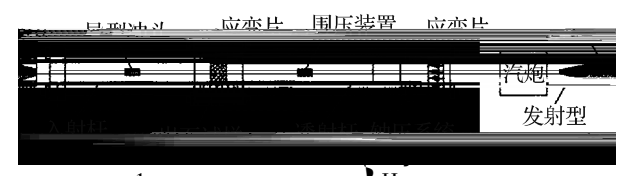
H

2

Table 2 Mechanical parameters and experimental results of dolomite under 3D coupled static and dynamic loads

①

(\cdot^{-1})



1 3

0.1 H

0.3 0.1 0.1 0.1

30

0.10

0.20

1 2

3

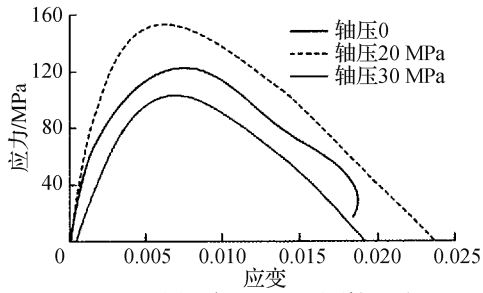
2

2.1

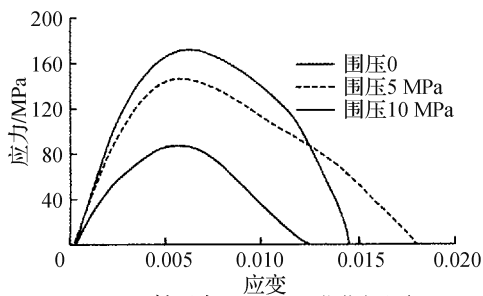
2

2

10
1 2
6 %



(a) 围压为5 MPa、不同轴压下



(b) 轴压为30 MPa、不同围压下

2

2.2

()

$$E_0 = \frac{\sigma_0}{\varepsilon_0} \quad (1)$$

, E_0 ; σ_0
0% , ; ε_0 σ_0

3

(1)

(2)

(3)

[1]

[2]

[3]

[]

[J]. , 2012, 3 ():

[J]. Jo n o W n Un s t o n o , 2012, 3 (): 2-

[J]. n n t H t s s [J]. n n t on Jo n o n n n , 2011, 3 : 3-

[3] n , ZHOU Z on , -O t , -mno t s n t n o o s t t o o s t t n n t o s [J]. n n t on Jo n o o n s t n n n s , 200 , : 3 - .

