



中國石油大學 (华东)

CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM

2015 03 03

“

”

“

”

2015.5

119

110

120

A 86981749

E 86981793

86981746

86981738

: 86981216 86980110

86981920

- 1. -----P3
- 2. -----P5
- 3. -----P6
- 4. -----P7
- 5. -----P9
- 6. -----P14
- 7 -----P18
- 8. -----P19
- 1 -----P28
- 2 -----P29
- 3 -----P31
- 4 -----P33
- 5 ---P36
- 6 -----P37
- P44

1.

2.

3.

4.

2

5.

6.

7.

8.

9.

“

”

1.

1.1

1.2

3

1.3

2.

2.1

2.2

3

2.3

1.

2.

ç'— % •Lá•A' `» Eô•p ú Ü^äbp 2. Ä Ô Å F •Bcòe" ,Q²QpìÔ1

2.2

2.3

2.4

2.5

2.6

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

1.

2.

“120”

3.

3.1

3.2

1~1.5

12~16

3.3

4.

4.1

4.2

3~5

1

2

3

4

5

6

1.

2.

1.

1.1

1.2

1.3

1.4

2.

2.1

“

”

2.2

20

2.3

2.4

2.5

2.6

2.7

2.8

2.9

2.10

1.

2.

3.

4.

5.

6.

4.

5.1

30

5.2

5.3

40

5.4

5	120		
5.1			
	10 ~15		1
5.2			1%~5%
	60	50%	
6.			

.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

1.

7.

5.

6.

7.

1.

10~15

1

2.

3.

4.

5.

6.

7.

1.

2.

3.

15

4.

5.

6.

7.

10~15 .

8.

9.

1

2

3

1

2

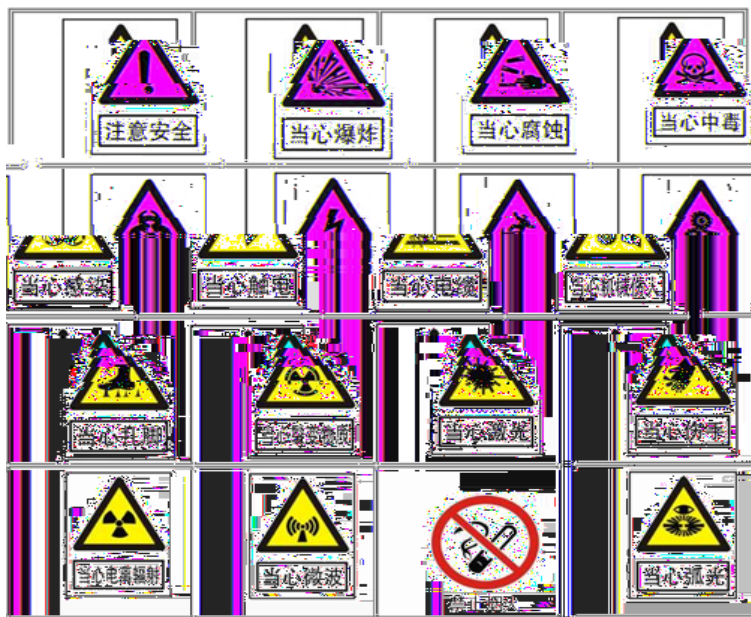
3

4.

1

2

3





◇

◇

◇

◇

◇



80



◇
◇
◇
◇

◇
◇

◇
◇
◇
◇

◇ 100~120
◇ 800
◇ 520

◇ 1
◇ 2
◇ 3
◇ 4

◇ 1 120

◇ 2

◇ 3

◇ 4

◇ 1

◇ 2

◇ 3

◇ 4

◇ 1

◇ 2

◇

◇

◇

◇

◇ 1.

◇ 2.

◇

◇

◇

◇

◇

◇

◇

◇

2.0MPa

◇

◇

◇



CO2





✧

✧

✧

✧

✧

✧ 1

✧ 2

✧ 3

✧ 1

✧ 2

✧

✧

✧

✧



1

«

»

«

» «

» «

» «

»

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

1.

2.

3.

1.

2.

3.

2.

3.

1.

3.

,

4

1

2

3

4

L0 Ä/EAg -6J •žT üÂô Á òœ L—ĐsÉ-Q] H ‡•ıv n¹ { `İÁæá F

1

2

3

1

2

3

4

5

2000—20000

20%

80%

6

7

1-6

“

”

“

”

“

”

6

7

8

1

2

3

4

5

6

1

2

3

1

2

3

4

1
2
3
4