

2025 “ ”

2025 2

		DMSO		4	4		Ш
	4		DMSO		4		
	Ш		DMSO				
		Ш				4	
				Ш			
2025			1	4		Ł	
			DMSO				
						4	
						4	
	Ш						
		Ш					
1	4					Ш	
2	4						
							Ш
3	4						
	Ш						
4	4						
			Ш				

54 ч

ч ч

ш

64

ш

!

14

1)

2)

3)

4)

5)

6)

ч

ч

7)

24

1)

2)

3)

4)

5)

6)

34

1)

!

ш

2)

!

ш

3)

4)

4 ч

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

5 ч

- 1) ч ч ч ч ч ч
ч ч ч ч
ш

- 2)
- 3)

6 ч

- 1) 304 48000 /
- 2) Ё4MPa 18000 /
- 3) 22000 /
- 4)
- 5) 1.8MPa 255 /
- 6) 3.8MPa 265 /
- 7) 9.8MPa 285 /
- 8) 0.70 /
- 9) 10 /
- 10) 0.5 /
- 11) 5 / COD<500
- 12) 12000 /
- 13)

7 4

7.1

- 1) 60 4 3
- 2) 200 15 3
- 3) 5
- 4) PFD PID 4 4
- 5) 3

7.2

- 1) HAZOP 3
- 2) 3
- 3) 3
- 4) 3
- 5) 3

1 4 DOCX PDF 3 Ю

<http://j-cret.zju.edu.cn/CN/column/item88.shtml> 3

AutoCAD 2004

PDF gbcbig.shx 3

2 4 3

3 4 3