

| | |
|-------|-----------|
| | I |
| | 3 |
| 1.1 | 4 |
| 1.1.1 | 4 |
| 1.1.2 | 4 |
| 1.1.3 | 4 |
| 1.2 | 5 |
| 1.2.1 | 5 |
| 1.2.2 | 14 |
| 1.2.3 | 14 |
| 1.3 | 15 |
| 1.3.1 | 15 |
| 1.3.2 | 16 |
| 1.3.3 | 17 |
| 1.4 | 19 |
| 1.4.1 | 19 |
| 1.4.2 | 26 |
| 1.4.3 | 27 |
| 1.4.4 | 28 |
| 1.4.5 | 29 |
| 1.5 | 30 |
| 1.5.1 | 30 |
| 1.5.2 | 30 |
| 1.6 | 31 |
| | 32 |
| 2.1 | 33 |
| 2.2 | 33 |
| 2.3 | 34 |
| 2.3.1 | 34 |
| 2.3.2 | 34 |
| 2.3.3 | 34 |
| 2.3.4 | 34 |
| 2.4 | 34 |
| 2.4.1 | 34 |
| 2.4.2 | 36 |
| 2.4.3 | 40 |
| 2.4.4 | 40 |
| 2.5 | 45 |
| | 46 |





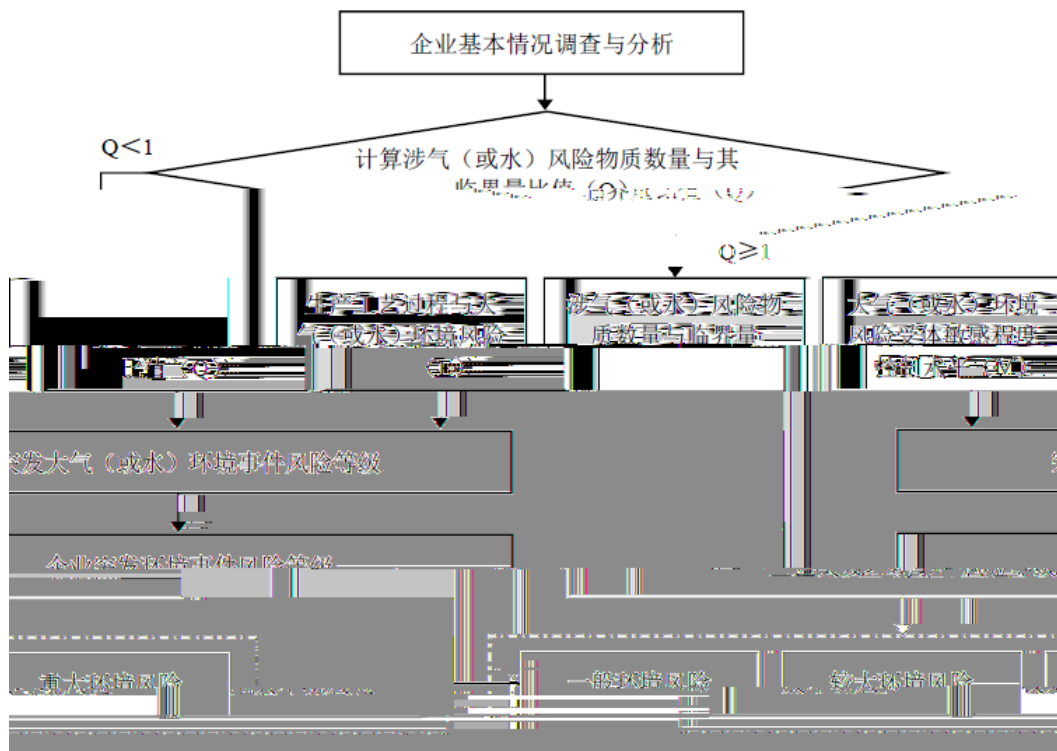
1.2

1.2.1

HJ941-2018

M

E



1.2-1



1.2.2.2

1

Q

A

NH₃-N

"

CODcr

!

A

Q

1

Q0

2

1

$$Q = \frac{w_1}{W_1} + \frac{w_2}{W_2} + \dots + \frac{w_n}{W_n}$$

w1, w2, ..., wn

t

W1, W2, ..., Wn

t

Q

4

1 Q 1 Q0

2 ! 10 Q1

3 ! 100 Q2

1 ! Q3

1.2-1

| | | CAS | t | | q/Q |
|----|--|-----------|------|-----|-------|
| 1 | | 110-54-3 | 1 | 10 | 0.1 |
| 2 | | 67-63-0 | 0.5 | 10 | 0.05 |
| 3 | | 141-78-6 | 21.6 | 10 | 2.16 |
| 4 | | 64-19-7 | 24 | 10 | 2.4 |
| 5 | | 74-86-2 | 0.1 | 10 | 0.01 |
| 6 | | 60-29-7 | 5 | 10 | 0.5 |
| 7 | | 75-05-8 | 2 | 10 | 0.2 |
| 8 | | 64-17-5 | 38.4 | 500 | 0.08 |
| 9 | | 7726-95-6 | 0.12 | 2.5 | 0.048 |
| 10 | | 109-66-0 | 1 | 10 | 0.1 |
| 11 | | 8032-32-4 | 1 | 10 | 0.1 |



12

67-66-3

36



1.2-2

| | | | | |
|----|------|------|----|----|
| 30 | | | | |
| 1 | 10 / | 20 / | 30 | 30 |
| 2 | | 5 / | | 0 |
| 3 | | 5 / | | 0 |
| | | | | 30 |
| 4 | | 25 | | 0 |
| 5 | | 25 | | 0 |
| 6 | 3 | 20 | 3 | 0 |
| | | 15 | | |
| | | 10 | | |
| | | 0 | | |
| M | | | | 30 |

HJ941-2018

M 30

HJ941-2018

2

M M2

1.2-3

| | |
|------|----|
| M | |
| M<25 | M1 |
| | M2 |
| | M3 |
| | M4 |

3

E

1 2 3 E1 E2 E3



E2

1.2-4

| | | | | | |
|---------|-----------|------|---|---|-----|
| | | | | | |
| 1 E1 | 5 1000 | | 5 | | 500 |
| 2 E2 | 5 500 | 1000 | 1 | 5 | 500 |
| 3 E3 | 5 500 | | 1 | | 500 |

4

E2

Q 52.073 ! 100 Q2
M M2

[- Q2-M2-E2
1.2-5

| E | Q | M | | | |
|------|----------|----|----|----|----|
| | | M1 | M2 | M3 | M4 |
| 1 E1 | ! 10 Q1 | | | | |
| | ! 100 Q2 | | | | |
| | ! Q3 | | | | |
| 2 E2 | ! 10 Q1 | | | | |
| | ! 100 Q2 | | | | |
| | ! Q3 | | | | |
| 3 E3 | ! 10 Q1 | | | | |
| | ! 100 Q2 | | | | |
| | ! Q3 | | | | |



1.2.2.3

1

Q

A

Q

!" " " "

1

Q0

2

1

$$Q = \frac{w_1}{W_1} + \frac{w_2}{W_2} + \dots + \frac{w_n}{W_n}$$

w1, w2, ..., wn

t

W1, W2, ..., Wn

t

Q

4

1 Q 1 Q0

2 ! 10 Q1

3 ! 100 Q2

4 ! Q3

1.2-6

| | | CAS | t | | q/Q |
|----|--|-----------|------|------|-------|
| 1 | | 110-54-3 | 1 | 10 | 0.1 |
| 2 | | 67-63-0 | 0.5 | 10 | 0.05 |
| 3 | | 141-78-6 | 21.6 | 10 | 2.16 |
| 4 | | 64-19-7 | 1 | 10 | 0.1 |
| 5 | | 60-29-7 | 5 | 10 | 0.5 |
| 6 | | 1975/5/8 | 2 | 10 | 0.2 |
| 7 | | 64-17-5 | 38.4 | 500 | 0.08 |
| 8 | | 7647-01-0 | 24 | 7.5 | 3.2 |
| 9 | | 7726-95-6 | 0.12 | 2.5 | 0.048 |
| 10 | | 109-66-0 | 1 | 10 | 0.1 |
| 11 | | 8032-32-4 | 1 | 10 | 0.1 |
| 12 | | 67-66-3 | 36 | 10 | 3.6 |
| 13 | | 7664-39-3 | 24 | 1 | 24 |
| 14 | | 110-89-4 | 0.1 | 7.5 | 0.01 |
| 15 | | 77-78-1 | 0.01 | 0.25 | 0.04 |
| 16 | | 7664-93-9 | 5 | 10 | 0.5 |



| | | | | | |
|----|------|-----------|------|-----|--------|
| 17 | | 64-18-6 | 1 | 10 | 0.1 |
| 18 | | 50-00-0 | 1 | 0.5 | 2 |
| 19 | | 1634-04-4 | 0.5 | 10 | 0.05 |
| 20 | | 100-61-8 | 2 | 10 | 0.2 |
| 21 | | 67-56-1 | 38.4 | 10 | 3.84 |
| 22 | | 108-88-3 | 21 | 10 | 2.1 |
| 23 | | 110-82-7 | 18.6 | 10 | 1.86 |
| 24 | | 108-94-1 | 22.8 | 10 | 2.28 |
| 25 | | 79-21-0 | 0.2 | 5 | 0.04 |
| 26 | | 1975/9/2 | 31.8 | 10 | 3.18 |
| 27 | | 78-93-3 | 1 | 10 | 0.1 |
| 28 | | 108-24-7 | 1 | 10 | 0.1 |
| 29 | | 67-64-1 | 19.2 | 10 | 1.92 |
| 30 | | 1336-21-6 | 24 | 10 | 2.4 |
| 31 | N,N- | 1968/12/2 | 22.8 | 5 | 4.56 |
| 32 | | 1333-82-0 | 2 | 50 | 0.04 |
| 33 | | 7632-00-0 | 2 | 50 | 0.04 |
| 34 | | 1310-58-3 | 5 | 50 | 0.1 |
| 35 | | / | 375 | 10 | 37.5 |
| | | | | | 97.198 |

Q 97.198 ! 100 Q2

2

M

M

1.2-7

| | | | | |
|----|------|------|----|----|
| | | | | |
| 30 | | | | |
| 1 | 10 / | 20 / | 30 | 30 |
| 2 | | 5 / | | 0 |
| 3 | | 5 / | | 0 |



| | | | | |
|----|---|----|---|----|
| | | | | 30 |
| 4 | | 8 | | 0 |
| 5 | | 8 | | 0 |
| 6 | | 8 | | 0 |
| 7 | | 8 | | 8 |
| 8 | | 8 | | 0 |
| 9 | | 12 | | 6 |
| 10 | | 10 | | 0 |
| | 3 | 8 | | |
| 11 | | | 3 | 0 |



| | | | | | | | |
|------|---|-----|----|--|--|--|--|
| 2 E2 | ! | 10 | Q1 | | | | |
| | ! | 100 | Q2 | | | | |
| | ! | | Q3 | | | | |
| 3 E3 | ! | 10 | Q1 | | | | |
| | | 100 | Q2 | | | | |
| | ! | | Q3 | | | | |

1.2.2

$$[\quad - \quad \mathbf{Q2-M2-E2} \quad + \quad [\quad - \quad \mathbf{Q2-M2-E3} \quad]$$

HJ941-2018 8.2

1.2.3

[2015]4

HJ941-2018



1.3

1.3.1

1.3-1

| | | | | | | | |
|----------------------|--|--|---|--|--|--------|--|
| | | | | | | | |
| 2000 9 1 15 30 | | | | 35 95% 492t 2800m ³ 1 | | 126.32 | |
| 2015 3 24 | | | - | | | | |



1.3.2

A

B

C

D

E

F

G

1.3-2

| | | |
|---|--|--|
| | | |
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |
| 7 | | |



1.3.3

HJ/T169-2004

1.3-3

| | | | | t | | | |
|---|--|-----------------------------|--|-------|--|-----|--|
| 1 | | 2- DMF | | 1.2-1 | | 2 | |
| 2 | | | | | | 1-2 | |
| 3 | | | | | | 1 | |
| 4 | | pH COD AOX DMF | | - | | 1-2 | |
| 5 | | | | | | 1 | |



| | | | | | | | |
|---|--|---------------|--|-------|--|---|--|
| 6 | | 2- DMF | | 1.2-1 | | 1 | |
| 7 | | | | | | 1 | |
| 8 | | | | | | 2 | |
| 9 | | | | | | 1 | |



1.4

1.4.1

1.4.1.1



1.4-1

| | | | | | |
|--|---|--|----|---|--|
| | | | | | |
| | 1 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 2 | | | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 3 | | 12 | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 4 | | | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 5 | | | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | | | | |



| | | | | | |
|--|----|--|---------------------|---|--|
| | 6 | | 12 | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 7 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 8 | | 15-30 | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 9 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 10 | | [2006]10 | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 11 | | 2 1 1 | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | |



| | | | | | |
|--|----|--|--|--|--|
| | 12 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 13 | | | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| | 14 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 15 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | |

16



| | | | | | |
|--|----|--|--------------|---|--|
| | 22 | | GB50160-2008 | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| | 23 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 24 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 25 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 26 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 27 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | |



| | | | | | | |
|--|----|--|-------------------------|---------------------|---|--|
| | 28 | | GB18597-2001 2001) 3 | " ! 36 (GB18599- | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| | 29 | | / | | <input checked="" type="checkbox"/> | |



1.4.1.2

2014 3

2014 7 2

[2014]41

1.4-2

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |

1.4.1.3

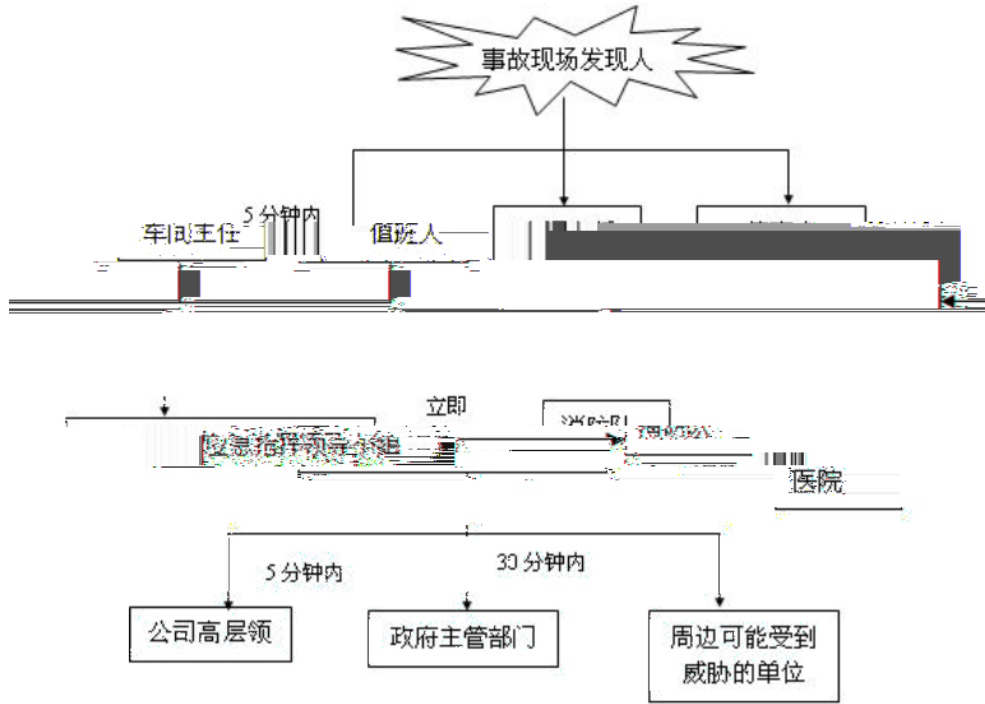
/

/

1.4.1.4

24

24



1.4-1

1.4.2

1.4.2.1

1.4-3

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |

DMF



| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

1.4.2.2

1.4-4

| 1 | | | | |
|---|--|--|--|--|
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |

1.4.2.3

1.4-5

| 1 | | | | |
|---|--|--|--|--|
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

1.4.3



1.4.4

1

2

1.3-1



1.5

1.5.1

1

2

3

3-6

6

3

1.5.2



1.6

Q2-M2-E3]

[- **Q2-M2-E2** + [-

HJ941-2018 8.2





[2019]17

2.1

1

2

3

2.2

1

2

3

4

5



2.3

2.3.1

é, ð à j VJ f9Y6Ñ - 9L€ œ (Ä Ĩ É9Y ² j!

2.3.2

2.3.3

2



2.4-1

| | | 13968566892 | 786892 | |
|---|--|-------------|--------|---|
| | | 18357305021 | 635021 | |
| , | | 18758630912 | 780912 | |
| | | 13968566931 | 796931 | |
| | | 13757601205 | 791205 | |
| | | 13738585728 | 765728 | |
| 1 | | | | |
| | | 15867670709 | 780709 | - |
| | | 13738557027 | 781403 | - |
| | | 13575848399 | | - |
| | | 15858637482 | | - |
| 2 | | | | |
| | | 13506766299 | 786299 | - |
| | | 13706543101 | 783101 | - |
| | | 15005861791 | 671791 | - |
| | | 13736258816 | 198816 | - |
| 3 | | | | |
| | | 13606765757 | 795757 | - |
| | | 15867670289 | 780289 | - |
| 4 | | | | |
| | | 13958517859 | 787859 | - |
| | | 13958517870 | 787870 | - |
| | | 13867607656 | 797656 | - |
| | | 13967610469 | 780469 | - |
| 5 | | | | |
| | | 13968485177 | 785177 | - |
| | | 15824031364 | 661364 | - |
| | | 18367653650 | 693650 | - |



| | | | | |
|---|--|-------------|--------|-----|
| | | 18367652783 | 692783 | - |
| 6 | | | | |
| | | 13706543072 | 783072 | - |
| | | 13958517392 | 787392 | - |
| | | 15888677956 | 677956 | - |
| | | 13968483110 | 783110 | - |
| 7 | | | | |
| | | 13958517065 | 787065 | |
| | | 13968566931 | 796931 | EHS |
| | | 13967612699 | 792699 | |
| | | 13968556843 | 796843 | |
| | | 13958517870 | 787870 | |
| | | 13867607656 | 797656 | |
| | | 15858638982 | 788982 | |

2.4.2 /

1

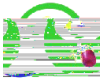
15min

2

3

/





2.4-2

/

| | | | | | | |
|--|----|--|-------|--|--|--|
| | | | | | | |
| | 1 | | 1 | | | |
| | 2 | | 1800m | | | |
| | 3 | | 100 | | | |
| | 4 | | | | | |
| | 5 | | / | | | |
| | 6 | | 1 | | | |
| | 7 | | | | | |
| | 8 | | 20 | | | |
| | 9 | | 2 | | | |
| | 10 | | 8 | | | |
| | 11 | | 8 | | | |
| | 12 | | 8 | | | |
| | 13 | | 1 | | | |
| | 14 | | 1 | | | |
| | 15 | | 50 | | | |



| | | | | | |
|----|--|----|--|-----|--|
| 40 | | 15 | | | |
| 41 | | 15 | | | |
| 42 | | 4 | | EHS | |
| 43 | | | | | |
| 44 | | 10 | | EHS | |
| 45 | | | | | |
| 46 | | | | | |

GB50016-2006

30L/s

10L/s

3h

432 m³

133333.6 m²

1644

164.8

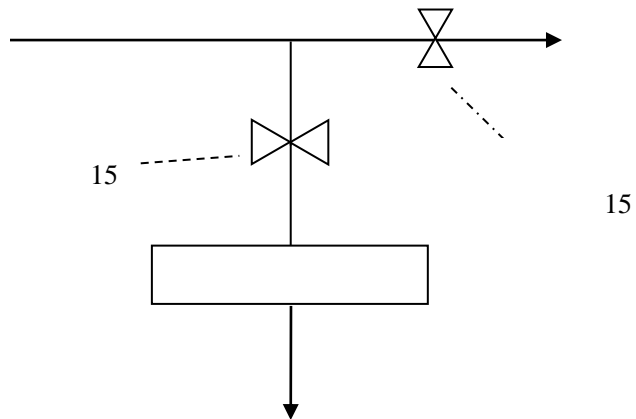
12

3

333 m³

765m³

1800m³



2.4-1

1

15



2

3

80%

2.4.3

1

/

2

2

3

4

5

6

2.4.4



2.4-3

| | | |
|--|----------------------------------|-----|
| | | |
| | 119 | - |
| | 110 | - |
| | 120 | - |
| | 87816928 | |
| | 87773800 | 82 |
| | 87238231/87238225 | 268 |
| | 87772327 | 186 |
| | 87793903 | 106 |
| | 87796555 | |
| | 87756334 | 146 |
| | 87792915 | 85 |
| | 88581133 88581132 88581131 | 108 |
| | 88581155 | 108 |
| | 88581069 | - |
| | 88510001 | 233 |
| | 12369/12345 | - |

1

1

2

2

1

3



2.4-4

| | | | | |
|---|--|--|----------|-------------|
| | | | | |
| 1 | | | 87712051 | 13968489716 |
| 2 | | | 87641916 | 15958672653 |
| 3 | | | 87718617 | 13958555555 |

2.4-5

| | | | | |
|----|--|-------|--|-----|
| | | | | |
| 1 | | 10 | | |
| 2 | | 10 | | |
| 3 | | 10 | | |
| 4 | | 10 | | |
| 5 | | 10 | | |
| 6 | | 12 | | |
| 7 | | 10 | | |
| 8 | | 5 | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | 20 | | |
| 11 | | 20 | | |
| 12 | | 10 | | |
| 13 | | 300KG | | |
| 14 | | 300KG | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | 2 | | EHS |
| 17 | | 6 | | |
| 18 | | 2 | | |
| 19 | | 2 | | |
| 20 | | 9 | | |
| 21 | | 2 | | |
| 22 | | 1 | | |
| 23 | | 4 | | |
| 24 | | 6 | | |
| 25 | | 2 | | |
| 26 | | 2 | | |
| 27 | | 6 | | |
| 28 | | 1 | | |



2.4-6

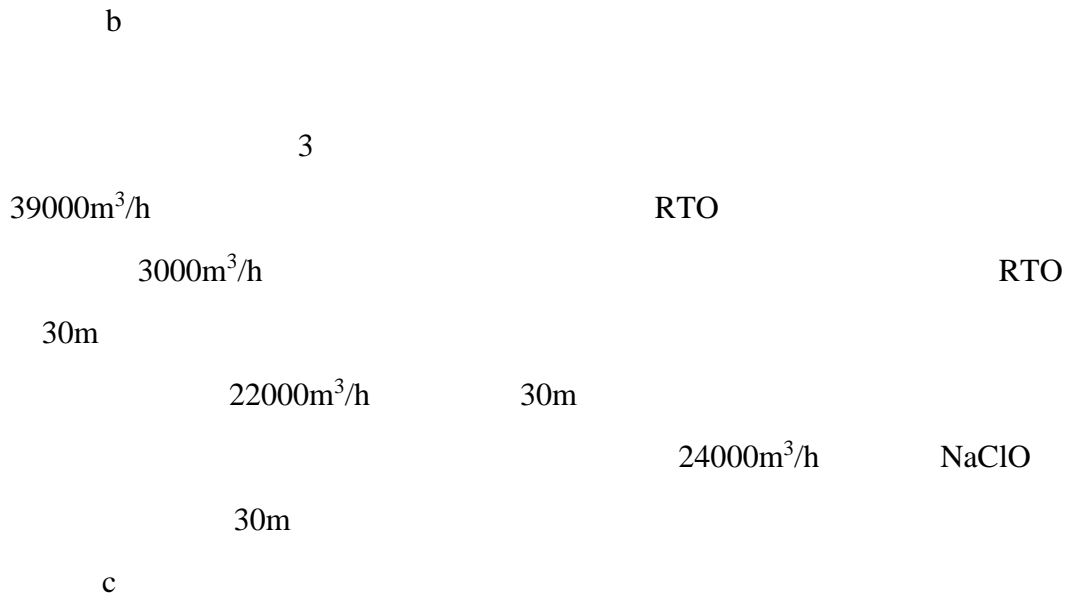
| | | 30 | | |
|--|----|----|-----|--|
| | | 25 | | |
| | | 16 | | |
| | | 2 | | |
| | | 1 | | |
| | | 22 | | |
| | | 18 | | |
| | | 11 | | |
| | | 11 | | |
| | | | 4 | |
| | | 4 | | |
| | | 2 | | |
| | | 1 | | |
| | | 3 | | |
| | | 20 | | |
| | | 5 | | |
| | | 2 | | |
| | | 10 | | |
| | | 4 | | |
| | | 2 | | |
| | | 10 | | |
| | | 10 | | |
| | | 10 | | |
| | | 2 | | |
| | | 1 | | |
| | | | | |
| | | 50 | | |
| | pH | 1 | EHS | |
| | | 2 | EHS | |
| | | 2 | | |
| | | 1 | | |



2.4-7

| 1 | | 86 | | |
|---|--|----|--|--|
| 2 | | 44 | | |
| 3 | | 44 | | |

4



2.5

- 1
 - 2
 - 3
 - 4
- 2



生产安全事故应急救援联动互助协议

甲方：浙江仙居瑞奇药股份有限公司

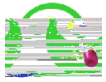
乙方：浙江司太立制药股份有限公司

为充分发挥甲、乙双方应急资源的优势，确保甲、乙双方生产装置安全稳定运行，立足预防为主、积极应对的原则，经双方

明确双方的责任和义务，特签订一下协议：

1、甲、乙双方在日常生产发生安全事故时，经一方提出要求，另一方有义务提供技术、设备、人员上的支持。

2、甲、乙双方的任何一方发生生产安全事故时，经一方提出要



生产安全事故应急救援联动互助协议

甲方：浙江仙琚制药股份有限公司

乙方：浙江仙琚制药股份有限公司

甲、乙双方应急资源的优势，确保生产装置安全稳定运行，立足预防为主，积极抢救的原则，经双方友好协商，同意合作开展双方生产安全事故应急资源共享事项，为了明确双方的责任，特签订如下协议：

生产安全事故时，经一方提出要

生产安全事故时，经一方提出要

生产安全事故时，经一方提出要

1、甲、乙双方的任何一方发生

2、甲、乙双方的任何一方发生

3、甲、乙双方的任何一方发生

2020年9月25日

2020年9月25日



生产安全事故应急救援联动互助协议

甲方：浙江仙琚制药股份有限公司

乙方：浙江神州药业有限公司

双方同意，同意合作开展双方生产安全事故应急救援联动互助协议。

- 1. 甲方、乙方在各自生产安全事故发生时，第一时间启动应急预案，第一时间报告当地政府和有关部门。
- 2. 甲方、乙方在各自生产安全事故发生时，第一时间启动应急预案，第一时间报告当地政府和有关部门。
- 3. 甲方、乙方在各自生产安全事故发生时，第一时间启动应急预案，第一时间报告当地政府和有关部门。

