

” 。 “ 步 ”

、 步 一 、

、 步

上

三 、

步 、

。 2021 2025 2021 上

11 15 。

2021 下。

1.

1.1

下 步 、 步 、

与、与、与、
与 一

下

。 不 1000 不
7000 不 12 不 1200
1 不 5 上

。 2 。

1.2

、 、

。

、 、
下

上 。

、

。

1

2

、 1 3 / 1.8
/ ≤ 1000 2 2 / ≤ 1500
1 ≥ 12 2
 ≥ 14 ≤ 3 ≤ 6

1 。 、
、 、 。 2
。 、不
、 下
。 3
下 - 、
。 4
。
上、 上 。

1 上
不 75t 不 30m
不 30m/min 4 5
1 3

。

2000 万

3 。

2.

、上

步

。

上

。

、上

1

≤1.2

0-2000L/min

下

≤2000m

95%

不 2

≥200 。

。

步

。

步

1-2

上

3.

步

、AIS、

6

不 2000

不 80%

IMO-MSP13/INS

与

S-100

80% 上

WMO 12

40

30

1:30 万 20

1:75 万 7

1:150 万 3

上

。

。

、

SAR

SAR

10

不 6

6 。

下

≤ 12.5

km

≥ 90%

≤ 250 m

≤ 1 km/

≤ 50°

≤ 1 km

≥ 90%。

- - / -

SAR

不

5

1 。

SAR

不 4 。

下

下

下

与

下

下

下

4.

— 、 与
20kW

Sr-90

万

20kW

>2000

650°C

20kW

Sr-90

>2000

≥10

100

≥3%

6%

:

>2000

≥20kW

2

、 与

、

、

、

、

下

。

1

不 80%

下

ISA

、

、

1

不

5

与

不

10t/h

不

10%

上

。

3

。