

ICS 77.140.75
H 48

订单号: 0100181026028620 防伪编号: 2018-1026-1152-0628-4836 购买单位: 永兴特种不锈钢

永兴特种不锈钢 专用

GB/T 1.1—2009

(SAC/TC 183)

:

:

永兴特种不锈钢 专用

订单号: 0100181026028620 防伪编号: 2018-1026-1152-0628-4836 购买单位: 永兴特种不锈钢

永兴特种不锈钢 专用

1

68 mm ~ 273 mm

)

2

GB/T 223.11

GB/T 223.16

GB/T 223.18

GB/T 223.25

GB/T 223.28

GB/T 223.37

GB/T 223.40

GB/T 223.58

GB/T 223.59

GB/T 223.60

GB/T 223.68

GB/T 223.69

GB/T 228.1

1 :

GB/T 228.2

2 :

GB/T 241

GB/T 242

GB/T 246

GB/T 2102

GB/T 2975

GB/T 4334—2008

GB/T 5777—2008

GB/T 6394

GB/T 7735

()

GB/T 8170

GB/T 10561—2005

GB/T 11170

()

永兴特种不锈钢 专用

GB/T 33167—2016

GB/T 17395

GB/T 20066

GB/T 20123

GB/T 20124

NB/T 47013.5—2015

SH/T 3037—2002

YB/T 5137

()

()

5 :

3

3.1

a) () , W H :

b) () , W C

3.2

a) , PA :

b) , PC

3.3

D: ()

S: (/)

S_{mn} :

L:

4

a) ;

b) ;

c) ;

d) ();

e) ;

f) ;

g)

5

5.1

5.1.1

GB/T 17395

5.1.2

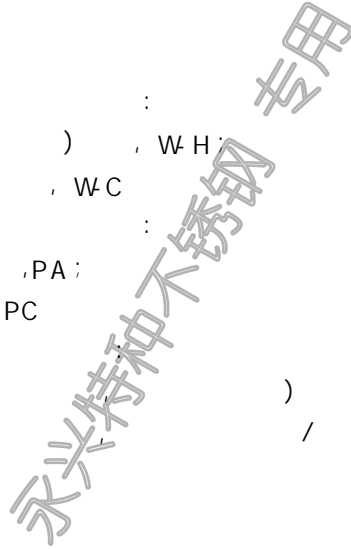
1

2

5.1.3

1

2



5.3.1.2 0.10%

5.3.2

80%

5.3.3

5.4

5.4.1

5.4.2

5.4.2

5.4.2.1 (1)

$$W = \frac{\rho S(D - S)}{1000} \dots\dots\dots (1)$$

W — (kg/m);

— 3.141 6;

ρ — (3), (kg/dm³);

D — (mm);

S — (mm)

5.4.2.2

5.4.3

6

6.1

6.1.1

3

6.1.2

订购号: 0100181026028620 防伪编号: 2018-1026-1152-0628-4836 购买单位: 永兴特种不锈钢

表 3 钢的牌号、化学成分和密度

序号	统一数字代号	牌号	化学成分(质量分数)/%											密度 kg/dm ³
			C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	Ti	Nb	
1	S31603	022Cr17Ni12Mo2	≤0.035	≤2.00	≤1.00	≤0.020	≤0.008	16.0~18.0	10.0~14.0	2.00~3.00	≤0.20	—	—	8.00
2	S31703	022Cr19Ni13Mo3	≤0.035	≤2.00	≤1.00	≤0.020	≤0.008	18.0~20.0	11.0~15.0	3.0~4.0	≤0.20	—	—	7.93
3	S32168	06Cr18Ni11Ti	≤0.08	≤2.00	≤1.00	≤0.020	≤0.008	17.0~19.0	9.0~12.0	—	≤0.20	—	5(C+N)~ 0.70	8.03
4	S32169	07Cr19Ni11Ti	0.04~0.10	≤2.00	≤1.00	≤0.020	≤0.008	17.0~19.0	9.0~12.0	—	≤0.20	—	4(C+N)~ 0.70	7.93
5	S34778	06Cr18Ni11Nb	≤0.08	≤2.00	≤1.00	≤0.020	≤0.008	17.0~20.0	9.0~13.0	—	≤0.20	10C~1.10	—	8.03
6	S34779	07Cr18Ni11Nb	0.04~0.10	≤2.00	≤1.00	≤0.020	≤0.008	17.0~19.0	9.0~13.0	—	≤0.20	8C~1.10	—	8.00

6.2

6.2.1

6.2.1.1

6.2.1.2

6.2.2

YB/T 5137

3

6.2.3

() ()

6.2.4

6.2.4.1

()

6.2.4.2 06Cr18Ni11Ti 07Cr19Ni11Ti 06Cr18Ni11Nb 07Cr18Ni11Nb

6.3

6.3.1

4

6.3.2

550

4

SH/T 3037—2002 E

4

			550				
			R_m MPa	$R_{p0.2}$ MPa	A %	R_m MPa	$R_{p0.2}$ MPa
1	S31603	022Cr17Ni12Mo2	490	180	35	348	84
2	S31703	022Cr19Ni13Mo3	490	180	35	—	—
3	S32168	06Cr18Ni11Ti	515	205	35	406	114
4	S32169	07Cr19Ni11Ti	515	205	35	408	115
5	S34778	06Cr18Ni11Nb	520	205	35	359	138
6	S34779	07Cr18Ni11Nb	520	205	35	359	138

永兴特种不锈钢 专用

6.4

6.4.1

(2)

20 MPa

15 s

永兴特种不锈钢 专用

/		
	A	1.0
	B	1.5
	C	1.5
	D	1.5
	A + B	2.0
	C + D	2.0
	A + B + C + D	3.5
	A	1.0
	B	1.5
	C	1.5
	D	1.5
	A + B	2.0
	C + D	2.0
	A + B + C + D	3.5
—	DS	2.5

6.8

GB/T 4334—2008 E

6.9

6.9.1

10% ,

6.9.2 ()
()

()
Ra

125 μm

Ra

6.3 μm;

6.10

6.10.1

6.10.1.1

GB/T 5777—2008

L2,

0.2 mm,

1.0 mm

6.10.1.2

6.10.1.3



6.10.2

GB/T 7735 E4H E4

6.10.3

6.10.3.1

6.10.3.2

6.10.3.3

NB/T 47013.5—2015

7

7.1

GB/T 20066

GB/T 11170

GB/T 20123 GB/T 20124

GB/T 223.11 GB/T 223.16 GB/T 223.18

GB/T 223.25 GB/T 223.28 GB/T 223.37 GB/T 223.40 GB/T 223.58 GB/T 223.59 GB/T 223.60

GB/T 223.68 GB/T 223.69

7.2

7.3

a)

H;

b)

7.4

7.5

7.6

6

8

8.1

8.2

()

a) $D \geq 114.3 \text{ mm}$, 200 ;

b) $114.3 \text{ mm} < D < 273 \text{ mm}$, 100

8.3

6

8.4

GB/T 2102

永兴特种不锈钢 专用

1		1	GB/T 20066	7.1
2		1	GB/T 2975 7.2	GB/T 228.1
3		1	GB/T 2975	GB/T 228.2
4			—	GB/T 241
5		1 5%	GB/T 246	GB/T 246 7.3
6		1 5%	GB/T 242	GB/T 242
7		1	GB/T 6394	GB/T 6394
8		1	GB/T 10561—2005	GB/T 10561—2005
9		1	GB/T 4334—2008	GB/T 4334—2008 E
10			—	GB/T 5777—2008 6.10.1
11			—	GB/T 7735
12		6.10.3	—	NB/T 47013.5—2015
13		5%	—	

9

9.1

- p :
- a) $p < 7$ MPa , 0.5 MPa ;
 - b) $p \geq 7$ MPa , 1 MPa

9.2

GB/T 8170

10

10.1

GB/T 2102

10.2

GB/T 2102

10.3

10.4

- a) ;
- b) ;

10

- c) ;
- d) ;
- e) ;
- f) ;
- g) ;
- h) ;
- i) ;
- j) ;

—
—
—
—
—

() ;

永兴特种不锈钢 专用

! 版权声明

中国标准在线服务网(www.spc.org.cn)是中国质检出版社委托北京标科网络技术有限公司负责运营销售正版标准资源的网络服务平台,本网站所有标准资源均
 均获得国内相关知识产权的合法授权,未经授权,严禁任何单位、组织及个人对本
 文本进行复制、发行、销售、传播和翻译出版等违法行为。版权所有,违者必究!

<http://www.spc.org.cn>

标准号: GB/T 33167-2016
 购买者: 永兴特种不锈钢
 订单号: 0100181026028620
 防伪号: 2018-1026-1152-0628-4836
 时 间: 2018-10-26
 定 价: 24元



GB/T 33167-2016

GB/T 33167—2016

*

2 (100029)
 16 (100045)

: www.spc.org.cn

: 400-168-0010

2016 10

*

: 155066 · 1-55558