



Q/YT

永兴特种不锈钢股份有限公司企业标准

Q/YT 203-2018

Q/YT 203-2017

高压锅炉用耐热不锈钢无缝钢管圆管坯

Round blank of seamless heat-resisting stainless steel tubes for high pressure boiler

2018-01-01 发布

2018-01-10 实施

永兴特种不锈钢股份有限公司 发布



前 言

GB/T 1.1-2009 1

GB 5310 GB 13296 YB/T 5137 GB/T 1221 GB/T 20378 ASME/ASTM

A213

Q/YT 203-2013

—
—
—
—
—

2.0mm

0.022% N 25% Cu 0.30% Nb (UNS S31035)

" Ti Ti 0.05%

A

— Q/YT 203-2006 Q/YT 203-2009 Q/YT 203-2013 Q/YT 203-2016 Q/YT 203-2017



高压锅炉用耐热不锈钢无缝钢管圆管坯

1 范围

2 0mm

2 0mm

2

! "/T 222

! "/T 223#\$

%

! "/T 223#11

! "/T 223#1&

! "/T 223#1\$

! "/T 223#22

R

! "/T 223#2

! "/T 223#28

-

! "/T 223#3&

备案

%

! "/T 223#'0

! "/T 223#'3

! "/T 223#&0

! "/T 223#&2

! "/T 223#&3

! "/T 223#&

! "/T 223#&8

! "/T 223#&\$

! "/T 223#78

! "/T 22&

! "/T 702-2008

! "/T \$08-2008

! "/T 1221

! "/T 1\$7\$

! "/T 2101

! " 310

! "/T &3\$'

! "/T 773&



!"/T 10 &1
 !"/T 11170
 ! " 132\$&
 !"/T 1330
 !"/T 200&&
 !"/T 20123
 !"/T 2012'
 !"/T 20878
 Y"/T 137

3

a
 b
 (
 d
 e
 f
 g
 h

4

'#1

'#1#1

!"/T \$08-2008

'#1#2

'#2

'#2#1

'#2#2

'mm/m

'#2#3

'#3

5

5.1

#1#1

1

企业标准信息公共服务平台
 备案
 2018年01月02日 16点37分
 企业标准
 备案
 2018年01月02日 16点37分

|) | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------|--------------------------------|---------------|------|------|-------|-------|------------------|------------------|-----------|-----------|--|
| | | | * | +n | %i | , | % | - i | *r | - b | - | |
| 1# | %30'0\$ | 07*r1\$ - i10 | 0#0' .0#10 | 2#00 | 0#7 | 0#030 | 0#008 | \$#00. 11#00 | 18#00. 20#00 | -- | -- | - |
| 2# | - | 10*r18 - i\$ - b*u3" - | 0#07 .0#13 | 1#00 | 0#30 | 0#030 | 0#008 | 7# 0. 10# 0 | 17#00. 1\$#00 | 0#30.0#&0 | 0#0 .0#12 | / lt 0#003.0#030 " 0#0010.0#0100 *u 2# 0.3# 0 |
| 3# | - | 07*r2 - i21 - b - | 0#0' 0#10 | 2#00 | 0#7 | 0#030 | 0#008 | 1\$#00.2 2#00 | 2'#00. 2� | 0#20.0#&0 | 0#1 .0#3 | -- |
| '# | %321&\$ | 07*r1\$ - i11Ti | 0#0' 0#10 | 2#00 | 0#7 | 0#030 | 0#008 | \$#00. 12#00 | 17#00. 1\$#00 | -- | -- | Ti '0* 1 - 2 .0#&0 |
| # | %3'77\$ | 07*r18 - i11 - b | 0#0' 0#10 | 2#00 | 0#7 | 0#030 | 0#008 | \$#00. 12#00 | 17#00. 1\$#00 | 83* .1#10 | -- | -- |
| &# | - | 08*r18 - i11 - b4 ! | 0#0&. 0#10 | 2#00 | 0#7 | 0#030 | 0#008 | \$#00. 12#00 | 17#00. 1\$#00 | 83* .1#10 | -- | -- |
| 7# | - | 07*r22 - i2 5 3*u3*o2 - b - | 0#0' 0#10 | 0#&0 | 0#0 | 0#030 | 0#008 | 23# 0. 2&# 0 | 21# 0. 23# 0 | 0#30.0#&0 | 0#1 .0#30 | 5 2#00.'#00 *u 2#00.3# 0 *o 1#00.2#00 " 0#0020.0#0080 |
| 1 07*r1\$ - i10 - i \$#00-11#00) | | | | | | | | | | | | |



#1#2 +o +o 0#'0)6 *u *u 0#2)
 #1#3 10*r18-i\$-b*u3"- 07*r2 -i21-b- 08*r18-i11-b4! 07*r22-i2 5 3*u3*o2-b-
 ,b %n /s %b "i 0#01) 0#0 0)
 #1#' !"/T 222

5.2

5.3

5.4

!"/T 1\$7\$

2

2

| | | |
|----|----|----|
| | | |
| 1# | 1# | 1# |

5.5

!"/T 10 &1 / / " * 7 7s

3

3

| | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| | | | | | | | | |
| / | | " | | * | | 7 | | 7s |
| 1#0 | 1#0 | 2#0 | 2#0 | 2#0 | 2#0 | 1# | 1# | |

5.6

07*r1\$-i10 07*r1\$-i11Ti 07*r18-i11-b !"/T1330
 1 0mm 1# 8 1 0mm

2 0mm

2#0

5.7

!"/T &3\$' 2, 0mm

5.8

0# mm

&

8

1

5.9

a2
 b2
 (2

6



企业标准信息公
备案

2018年01月02日 16点37分

务平台

企业标准信
情

备案

2018年01月02日 16点37分

息公共服务平台

A
()

A.1

| | | GB 5310 | GB/T 20878 | | | | |
|----|------------------------|------------------------|------------|------------------|--------------|---------------|--------------------------|
| | | | | | | | |
| 1# | 07*r1\$ - i10 | 07*r1\$ - i10 | %30'0\$ | 07*r1\$ - i10 | T,30'9 | % : % 30'9 T" | T,30'9 |
| 2# | 10*r18 - i\$ - b*u3" - | 10*r18 - i\$ - b*u3" - | | | : - % %30'32 | | : - % %30'32 %uper30' |
| 3# | 07*r2 - i21 - b - | 07*r2 - i21 - b - | | | T,3109 - b - | | T,3109 - b - 9R3* |
| '# | 07*r1\$ - i11Ti | 07*r1\$ - i11Ti | %321&\$ | 07*r1\$ - i11Ti | T,3219 | % : % 3219 T" | T,3219 |
| # | 07*r18 - i11 - b | 07*r18 - i11 - b | %3'77\$ | 07*r18 - i11 - b | T,3'79 | % : % 3'79 T" | T,3'79 |
| &# | 08*r18 - i11 - b4 ! | 08*r18 - i11 - b4 ! | | | T,3'794 ! | | T,3'794 ! |

7#