



Q/YT

永兴特种不锈钢股份有限公司企业标准

Q/YT 204-201

Q/YT 204-201!

奥氏体-铁素体型双相不锈钢 无缝钢管圆管坯

Round blank of seamless austenitic-ferritic(duplex)stainless steel tubes and pipes

201 -01-01 发布

201 -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/T 21833 YB/T 2008 GB/T 1220 GB/T 20878 GB/T 31303 ASTMA789/A789M
ASTMA790/A790M

Q/YT 202-2013 :

- GB/T 31303
- 550nm
- 400'550
- 5 O220-22N 2N UNS S32202 O220-27N 7M15CoCuN UNS S32707
O220-25N 7M14Mo2N UNS S39277 O220-25N 7M12MoN UNS S39274 , O220-29N 6M12MoN(UNS S32906)
- " Ti Ti O 0.05%
- O220-25N 7M14N PRE 40 41

A

— Q/YT 204-200# Q/YT 204-201\$ Q/YT 204-201% Q/YT 204-201!



奥氏体-铁素体型双相不锈钢无缝管圆管坯

1 范围

2

- ' (/T 222
- ' (/T 22\$)11
- ' (/T 22\$)1#
- ' (/T 22\$)22
- ' (/T 22\$)2&
- ' (/T 22\$)2
- ' (/T 22\$)%\$
- ' (/T 22\$)4\$
- ' (/T 22\$)%0
- ' (/T 22\$)%2
- ' (/T 22\$)%\$
- ' (/T 22\$)%&
- ' (/T 22\$)%
- ' (/T 22\$)%#
- ' (/T 22%
- ' (/T !02-200
- ' (/T #0 -200
- ' (/T 1220
- ' (/T 1#!#
- ' (/T 2101
- ' (/T !!\$%
- ' (/T 10&%1
- ' (/T 111!0
- ' (/T 1\$0&
- ' (/T 200%%
- ' (/T 2012\$
- ' (/T 20124

R

企业标准信息公共服务平台
 备案 2018年01月02日 16点38分
 企业标准信息公共服务平台
 备案 2018年01月02日 16点38分

' (/T 20 !
' (/T 21 \$\$ -
' (/T \$1\$0\$ -
Y (/T 200



			-									
			.	/ n	oi	1	0	2i	. r	/ o	2	
1)	030-21N 1M6UN	-	0)04	4)00"	1)00	0)0\$&	0)00	1)!0	21)00"	0)10"	0)20"	. u
2)	0220-22N 2N		0)0\$0	2)00	1)00	0)0\$&	0)00	2) 0	21)&0"	0)4&	0)2%	-
\$)	0220-19N 5M3SI 2N	000-18N 5M3SI 2	0)0\$0	1)20	1)40	0)0\$0	0)00	4)&0"	1)00"	2)&0"	0)0&"	-
4)	0220-23N 4M6UN	000-23N 4N	0)0\$0	"2)00	"2)00	0)0\$0	0)00	&)20	1#)00	\$)00	0)12	-
&)	0220-20N 3M62N	-	0)0\$0	2)00	1)00	0)0\$0	0)00	\$)00"	21)&0"	0)0&"	0)0&"	. u
%)	0220-22N 5M3N	000-22N 5M3N	0)0\$0	2)00	1)00	0)0\$0	0)00	&)&0	24)&0	0)0%	0)20	0)0&"0)0%
!)	0220-23N 5M3N	000-23N 5M3N	0)0\$0	2)00	1)00	0)0\$0	0)00	\$)00"	1#)&0"	1)&0"	0)14"	-
)	0220-24N 7M40UN	-	0)0\$0	1)&0	0) 0	0)0\$&	0)00	4)00	22)&0	2)00	0)20	-
#)	0220-25N 6M62N	-	0)0\$0	2)00	1)00	0)0\$0	0)00	4)&0"	21)00"	2)&0"	0)0 "	1R3 \$4
10	0220-25N 7M30UN	-	0)0\$0	2)00	1)00	0)0\$0	0)00	%)&0	2\$)00	\$)&0	0)20	1R3 \$&
11	0220-25N 7M4N	000-25N 7M4N	0)0\$0	2)00	1)00	0)0\$0	0)00	4)&0"	22)00"	\$)00"	0)14"	1R3 \$&
12	030-25N 6M30UN	-	0)0\$0	1)&0	0) 0	0)0\$&	0)00	&)&0"	2\$)00"	\$)00"	0)20"	. u
1\$	0220-27N 7M50UN	-	0)0\$0	1)&0	0) 0	0)0\$&	0)00	)00	2&)00	&)00	0)\$&	0)&0"\$)00
14	0220-25N 7M40UN	-	0)0\$0	2)00	1)00	0)0\$0	0)00	&)&0"	24)00"	1)20"	0)14"	-
1&	060-26N 4M2	00-26N 5M2	0)0	1)00	0)!&	0)0\$&	0)00	%)&0	2%)00	2)00	0)20	-
1%	0220-29N 5M2N	-	0)0\$0	1)00	0)!&	0)0\$&	0)00	&)&0"	24)00"	2)&0"	0)10"	. u 0)20"0) 0
1!	0220-29N 6M2MIN	-	0)0\$0	1)00	0)!&	0)0\$&	0)00	!)&0	2%)00	\$)&0	0)0\$0	4 0)10"0)&0
1	0220-0-25N 7M60UN	-	0)0\$0	1)20	0)!&	0)0\$&	0)00	%00"	24)00"	\$)00"	0)24"	. u 0)&0
1#	0220-25N 7M40UN	-	0)0\$0	1)00	0)!&	0)0\$&	0)00	00	2%)00	&)00	0)2	1R3 41
			0)04	1)&0	1)00	0)0\$&	0)00	4)&0"	24)00"	2)#0"	0)10"	. u
			0)0\$0	1)&0	0)&0	0)0\$&	0)00	%)&0	2!)00	\$)#0	0)2&	1)&0"2)&0
			0)0\$0	1)&0	0)&0	0)0\$&	0)00	&)&0"	2%)00"	4)00"	0)\$0"	. u 1)00
			0)0\$0	1)00	1)00	0)0\$0	0)00	#)&0	2#)00	&)00	0)&0	. o 0)&0"2)00
			0)0\$0	1)00	1)00	0)0\$0	0)00	%00"	24)00"	\$)00"	0)20"	. u0)&0"1)00
			0)0\$0	1)00	1)00	0)0\$0	0)00	)00	2%)00	4)00	0)\$0	4 0)&0"1)00
			0)0\$0	1)00	0) 0	0)0\$0	0)00	%)00"	24)00"	2)&0"	0)24"	. u 0)20"0) 0
			0)02&	0) 0	0) 0	0)02&	0)002	)00	2%)00	4)00	0)\$	4 0) 0"1)20

1 1R35 .r - , \$) / o - , 1% 2 -

2 022 .r #2i& / o\$0i22 ' (/T 1220-200! ' (/T 20 ! -200!



1)2
&1)\$
5.2

. u

. u 0)&0 -
' (/T 222

5.3

5.4

企业标准信息公
备案 2018年01月02日 16点38分

' (/T 1#!#

2

2

1)&	1)&	1)&

5.5

' (/T 10&%1

6

6

(.

7

\$

\$

6		(		.		7	
1)0	1)0	2)0	2)0	2)0	2)0	1)&	1)&

5.6

' (/T 1\$\$0&

5.7

1)0mm

%

5.8

- a)
- b)
- c)



6

4

4

1)		1	' (/T 200%%	' (/T 22\$ ' (/T111!0
2)		2		' (/T 22% ' (/T 1#!# ' (/T !!\$%
\$)		2	1/2	' (/T 10&%1
4)		2	1/2	' (/T 1\$\$0&
&)				
%)				

7

7.1

7.2

7.3

!)\$1

!)\$2

!)\$)\$

8

' (/T 2101

2018年01月02日 16点38分
A)

Q/YT 204-201

A.1

			GB/T21833	GB/T20878		ASTM A789/A790 UNS	JIS G3459	EN 10088	
1.	030-21N 1M0UN	-	-			S32101			0S2101 LDX2101
2.	0220-22N 2N	-	-			S32202		1.4602	S32202
3.	0220-19N 5M3Si 2N	000-18N 5M3Si 2	0220-19N 5M3Si 2N	S21953	0220-19N 5M3Si 2N	S31500		1)4424	3RE60 18-5M0 000-18N 5M3Si 2
4.	0220-23N 4M0UN	000-23N 4N	0220-23N 4M0UN	S23043	0220-23N 4M0UN	S32304		1)4%2	000-23N 4N S32304
5.	0220-20N 3M2N	-	-			S32003			
6.	0220-22N 5M3N	000-22N 5M3N	0220-22N 5M3N	S22253	0220-22N 5M3N	S31803	080\$2#9\$:	1)44%2	000-22N 5M3N S31803
7.	0220-23N 5M3N	000-23N 5M3N	0220-23N 5M3N	S22053	0220-23N 5M3N	S32205			000-23N 5M3N S32205 SAF2205
8.	0220-24N 7M40UN	-	0220-24N 7M40UN			S32520		1)4&0!	000-25N 7M40UN UR52N+
9.	0220-25N 6M2N	-	0220-25N 6M2N	S22553	0220-25N 6M2N	S31200			000-25N 6M2N
10.	0220-25N 7M3MUN	-	0220-25N 7M3MUN	S22583	0220-25N 7M3MUN	S31260	080\$2#94:		000-25N 7M3MUN
11.	0220-25N 7M4N	000-25N 7M4N	0220-25N 7M4N	S25073	0220-25N 7M4N	S32750	-	1)4410	000-25N 7M4N SAF2507
12.	030-25N 6M30UN	-	030-25N 6M30UN	S25554	030-25N 6M30UN	S32550	-	-	FERRALI UM alloy 255

A.1

			GB/T21833	GB/T20878		ASTM A789/A790, UNS	JIS G3459	EN 10088	
13	0220:27N 7M500UN	-	-	-	-	S32707	-	1.4658	S32707, Sandvik SAF 2707 HD
14	0220:25N 7M4MUN	-	0220:25N 7M4MUN	S27603	0220:25N 7M4MUN	S32760	-	1)4&01	000:25N 7M4MUN Zeron 100
15	060:26N 4M2	00:26N 5M2	060:26N 4M2	-	-	S32900	SUS329J1	-	00:26N 5M2
16	0220:29N 5M2N	-	-	-	-	S32950	-	-	-
17	0220:29N 6M2MN	-	-	-	-	S32906	-	-	S32906
18	0220:0:25N 7M4MUN	-	-	-	-	S39274	-	-	S39274
19	0220:25N 7M4MUN	-	-	-	-	S39277	-	-	S39277