

熱軋產品接單規範

Available Specification and Dimension for Hot Rolled Products

規格 Specification							
產品特性 Product Property	鋼種 \ 用途 Steel Grade \ Application						
	冷軋用途 Re-rolling Quality	一般成型 Forming	一般鋼管 Tube and Pipe	石油用管 Petroleum Pipe	結構用鋼 Structure Quality	貨櫃用鋼 Container	汽車用鋼 Automobile
300 N/mm ² 一般品級 Commercial Quality	SAE 1006	ASTM A1011 CS A	JIS G3132 SPHT1	—	—	—	—
	SAE 1008	ASTM A1011 CS B	—	—	—	—	—
	CH SPB T3-BA	JIS G3131 SPHC	—	—	—	—	—
	CH SPB T3-CA	EN 10111 DD11	—	—	—	—	—
	CH SPB T4-CA	—	—	—	—	—	—
300 N/mm ² 沖軋品級 Drawing Quality	CH 1002	—	—	—	—	—	—
	CH 1006B	JIS G3131 SPHD	—	—	—	—	—
300 N/mm ² 極低碳鋼 Extra Low Carbon Steel	CH 1001 (CH M1005)	—	—	—	—	—	—
300 N/mm ² 花紋鋼捲 Checkered Plate	—	CH FPC	—	—	—	—	—
350 N/mm ²	SAE 1010	—	JIS G3132 SPHT2	—	ASTM A1011 SS Gr.33	—	—
	SAE 1012	—	—	—	EN 10025 S235JR	—	—
	—	—	—	—	EN 10025 S235J0	—	—
400 N/mm ²	SAE 1017	—	JIS G3132 SPHT3	API 5L Gr. B	ASTM A36	—	—
	—	—	—	API 5L X42	ASTM A1011 SS Gr.36	—	—
	—	—	—	—	ASTM A1011 SS Gr.40	—	—
	—	—	—	—	EN 10025 S275J0	—	—
	—	—	—	—	JIS G3101 SS400	—	—
	—	—	—	API 5L X46	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	JIS G3113 SAPH400
400 N/mm ² 花紋鋼捲 Checkered Plate	—	CH FPSS	—	—	—	—	—

訂單尺寸 Order Dimension					
產品特性 Product Property	寬度 (mm) \ 厚度 (mm) Width \ Thickness				
	870~969	970~1119	1120~1269	1270~1419	1420~1550
300 N/mm ² 一般品級 Commercial Quality	1.20~12.70			1.50~12.70	2.00~12.70
	1.60~12.70			3.5~12.70	—
300 N/mm ² 沖軋品級 Drawing Quality	2.00~12.70			2.50~12.70	2.75~12.70
300 N/mm ² 極低碳鋼 Extra Low Carbon Steel	2.00~12.70			3.00~12.70	
300 N/mm ² 花紋鋼捲 Checkered Plate	1.35~12.70			1.45~12.70	—
350 N/mm ²	1.50~12.70			1.70~12.70	2.50~12.70
	—	3.10~16.00	4.65~16.00	6.50~16.00	
	1.60~8.00				
	2.70~12.70			3.00~12.70	
400 N/mm ² 花紋鋼捲 Checkered Plate	2.70~12.70			3.00~12.70	

熱軋產品接單規範

Available Specification and Dimension for Hot Rolled Products

規格 Specification							
產品特性 Product Property	鋼種 \ 用途 Steel Grade \ Application						
	冷軋用途 Re-rolling Quality	一般成型 Forming	一般鋼管 Tube and Pipe	石油用管 Petroleum Pipe	結構用鋼 Structure Quality	貨櫃用鋼 Container	汽車用鋼 Automobile
450/500 N/mm ²	SAE 1019	JIS 4051 S20C	—	—	ASTM A1011 SS Gr.45	—	—
	SAE 1020	—	—	—	ASTM A1011 SS Gr.50	—	—
	SAE 1022	—	—	—	ASTM A1011 SS Gr.55	—	—
	—	—	—	—	EN 10025 S275JR	—	—
	—	—	—	—	JIS G3101 SS490	—	—
	—	—	—	—	—	—	JIS G3113 SAPH440
450/500 N/mm ² 高強度低合金鋼 High Strength Low Alloy	—	—	—	API 5CT J55	ASTM A1011 HSLAS Gr.45 Class 1	—	—
	—	—	—	API 5L X52	ASTM A1011 HSLAS Gr.50 Class 1	—	—
	—	—	—	—	ASTM A1011 HSLAS Gr.55 Class 1	—	—
	—	—	—	—	ASTM A572 Gr.50	—	—
	—	—	—	—	EN 10025 S350 JR	—	JIS G3134 SPFH490
	—	—	—	—	EN 10025 S350 J0	—	EN10149-2 S355MC
500 N/mm ² 耐候鋼 Atmospheric Corrosion Resistance	—	—	—	—	—	JIS G3125 SPA-H	—
550/600 N/mm ² 高強度低合金鋼 High Strength Low Alloy	—	—	—	API 5L X60	—	—	—
	—	—	—	—	JIS G3101 SS540	—	—
	—	—	—	—	—	—	JIS G3134 SPFH590
	—	—	—	—	—	—	EN10149-2 S460MC
600 N/mm ² 錳鉻合金鋼 Mn-Cr Alloy Steel	—	EN 10084 16MnCr5	—	—	—	—	—
	SAE 1035	JIS 4051 S35C	—	—	—	—	—
600 N/mm ² 中碳鋼 Medium Carbon Steel	SAE 1045	JIS 4051 S45C	—	—	—	—	—
	SAE 1050	JIS 4051 S50C	—	—	—	—	—
	SAE 1055	JIS 4051 S55C	—	—	—	—	—

規格 Specification					
產品特性 Product Property	寬度 (mm) \ 厚度 (mm) Width \ Thickness				
	870~960	970~1119	1120~1269	1270~1419	1420~1550
450/500 N/mm ²	1.58~12.70		1.75~12.70	—	—
	1.60~8.00				—
450/500 N/mm ² 高強度低合金鋼 High Strength Low Alloy	1.90~12.70			4.30~12.70	5.50~12.70
	2.00~6.00			—	—
500 N/mm ² 耐候鋼 Atmospheric Corrosion Resistance	1.50~12.70			—	—
	6.00~12.50			—	—
550/600 N/mm ² 高強度低合金鋼 High Strength Low Alloy	—	—	2.00~6.00	—	—
	—	—	2.45~6.00	—	—
600 N/mm ² 錳鉻合金鋼 Mn-Cr Alloy Steel	—	3.00~6.00	—	—	—
600 N/mm ² 中碳鋼 Medium Carbon Steel	1.50~6.00		3.20~6.00	—	—

熱軋酸洗塗油產品接單規範

Available Specification and Dimension for Hot Rolled Products, Pickled and Oiled

規格 Specification					
產品特性 Product Property	鋼種 \ 用途 Steel Grade \ Application				
	冷軋用途 Re-rolling Quality	一般成型 Forming	一般鋼管 Tube and Pipe	結構用鋼 Structure Quality	汽車用鋼 Automobile
300 N/mm ² 一般品級 Commercial Quality	SAE 1006	ASTM A1011 CS A	JIS G3132 SPHT1	—	—
	SAE 1008	ASTM A1011 CS B	—	—	—
	—	JIS G3131 SPHC	—	—	—
	—	EN 10111 DD11	—	—	—
300 N/mm ² 沖軋品級 Drawing Quality	CH 1002	—	—	—	—
	CH 1006B	JIS G3131 SPHD	—	—	—
300 N/mm ² 極低碳鋼 Extra Low Carbon Steel	CH 1001 (CH M1005)	—	—	—	—
350 N/mm ²	SAE 1010	—	JIS G3132 SPHT2	ASTM A1011 SS Gr.33	—
	SAE 1012	—	—	EN 10025 S235JR	—
	—	—	—	EN 10025 S235J0	—
400 N/mm ²	SAE 1017	—	JIS G3132 SPHT3	ASTM A36	—
	—	—	—	ASTM A1011 SS Gr.36	—
	—	—	—	ASTM A1011 SS Gr.40	—
	—	—	—	JIS G3101 SS400	—
	—	—	—	EN 10025 S275J0	—
	—	—	—	—	JIS G3113 SAPH400

訂單尺寸 Order Dimension			
產品特性 Product Property	寬度 (mm) \ 厚度 (mm) Width \ Thickness		
	870~969	970~1119	1120~1250
300 N/mm ² 一般品級 Commercial Quality	1.40~6.00		
	1.60~6.00		
300 N/mm ² 極低碳鋼 Extra Low Carbon Steel	2.00~6.00		2.50~6.00
350 N/mm ²	1.50~6.00		
400 N/mm ²	1.50~6.00		1.70~6.00
	1.60~6.00		

熱軋酸洗塗油產品接單規範

Available Specification and Dimension for Hot Rolled Products, Pickled and Oiled

規格 Specification					
產品特性 Product Property	鋼種 \ 用途 Steel Grade \ Application				
	冷軋用途 Re-rolling Quality	一般成型 Forming	一般鋼管 Tube and Pipe	結構用鋼 Structure Quality	汽車用鋼 Automobile
450/500 N/mm ²	SAE 1019	JIS 4051 S20C	—	ASTM A1011 SS Gr.45	—
	SAE 1020	—	—	ASTM A1011 SS Gr.50	—
	SAE 1022	—	—	ASTM A1011 SS Gr.55	—
	—	—	—	JIS G3101 SS490	—
	—	—	—	EN 10025 S275JR	—
	—	—	—	—	IS G3113 SAPH440
450/500 N/mm ² 高強度低合金鋼 High Strength Low Alloy	—	—	—	ASTM A1011 HSLAS Gr.45 Class 1	—
	—	—	—	ASTM A1011 HSLAS Gr.50 Class 1	—
	—	—	—	ASTM A1011 HSLAS Gr.55 Class 1	—
	—	—	—	ASTM A572 Gr.50	—
	—	—	—	EN 10025 S350 JR	JIS G3134 SPFH490
	—	—	—	EN 10025 S350 JO	EN10149-2 S355MC
550/600 N/mm ² 高強度低合金鋼 High Strength Low Alloy	—	—	—	JIS G3101 SS540	—
	—	—	—	—	JIS G3134 SPFH590
	—	—	—	—	EN10149-2 S460MC
	—	—	—	—	SEW 092 QStE460 TM
600 N/mm ² 錳鉻合金鋼 Mn-Cr Alloy Steel	—	EN 10084 16MnCr5	—	—	—
600 N/mm ² 中碳鋼 Medium Carbon Steel	—	JIS 4051 S35C	—	—	—
	—	JIS 4051 S45C	—	—	—
	—	JIS 4051 S50C	—	—	—
	—	JIS 4051 S55C	—	—	—

訂單尺寸 Order Dimension			
產品特性 Product Property	寬度 (mm) \ 厚度 (mm) Width \ Thickness		
	870~969	970~1119	1120~1250
450/500 N/mm ²	1.58~6.00	1.75~6.00	1.60~6.00
			1.90~6.00
		2.00~6.00	
450/500 N/mm ² 高強度低合金鋼 High Strength Low Alloy	—	2.00~6.00	2.45~6.00
			3.00~6.00
		1.50~6.00	
600 N/mm ² 錳鉻合金鋼 Mn-Cr Alloy Steel	—	3.00~6.00	—
600 N/mm ² 中碳鋼 Medium Carbon Steel	1.50~6.00	3.20~6.00	—
			—