

世界各鋼管材質編號對照表

鋼管對照表	JIS	ASTM	BS	DIN	
Carbon Steel Boiler and Heat Exchanger Tubes	G3461	A178--A A179 A124 (A556--A2) (A557--A2)	3059 P1--320		
		STB 340	A179 A192	3059 P2--360	17175--ST35.8
		STB-410	A178--C A210--A1 A226 (A556--B2) (A557--B2)		17175--ST45.8
				3059 P2--440	17175--17Mn5
		STB 510	A210--C (A556--C2) (A557--C2)		17175--19Mn5
				3059 P2--243	17175--15Mo3
Alloy Steel Boiler and Heat Exchanger Tubes	G 3462	STBA 12	A209--T1 A250--T1		
			A209--T1b A250--T1b		
		STBA13	A209--T1a A250--T1a		
		STBA20	A213--T2		
		STBA21			
		STBA22	A213--T12	3059 P2--620	17175--13CrMo44
		STBA23	A209--T11 A250--T11		
		STBA24	A213--T22 A199--T22	3059 P2--622/440 3059 P2--622/490	17175--10CrMo910
		STBA25	A213--T5 A199--T5		
		STBA26	A213--T9,T91 A199--T9,T91	3059 P2--629/470 3059 P2--629/490	
		Stainless Steel Boiler and Heat Exchanger Tubes	G 3463	SUS 304TB SUS 304HTB SUS 304LTB	A213--TP304 A213--TP304H A213--TP304L
SUS 316TB SUS 316HTB SUS 316LTB	A213--TP316 A213--TP316H A213--TP316L			3605--316S18	17175--X5CrNiMo17122
SUS 321TB SUS 321HTB	A213--TP321 A213--TP321H			3605--321S18	17175--X6CrNiTi1810
Steel Heat Exchanger Tubes for Low Temperature Service	G 3464	STBL 380	A334--1 A334--6	3603--410LT50	
			A334--9		
			A334--7		
		STBL450	A334--3	3603--503LT100	
		STBL690	A334--8	3603--509LT196	
Steel Tubes for fired Heater	G3467	STF 370 STF 410	A161 Low carbon		
		STFA 12 STFA 22	A161--T1		
		STFA 23	A200--T11		
		STFA 24	A200--T22		
		STFA 25	A200--T5		
		STFA26	A200--T9		

世界各鋼管材質編號對照表

鋼管 對照表	JIS	ASTM	BS	DIN	
Carbon Steel Pipe for Pressure Service	G3454	STPG 370	A53A	3601--360 3602P1--360	1629--ST35 1629--ST35.4
		STPG 410	A53B	3601--410 3602--410	1629--ST45 1629--ST45.4
				3602P1--460	
				3602P1--490Nb	
Carbon Steel pipe for High Pressure Service	G3455	STS 370			
		STS 410			
		STS 480			
Carbon Steel Pipe for High Temperature Service	G3456	STPT 370	A106A	3602 P1--360	17175(1)(2)ST35.8
		STPT 410	A106B	3602 P1--410	17175(1)(2)ST45.8
				3602 P1--460	
		STPT 480	A106C	3602 P1--490Nb	
Alloy Steel Pipe	G 3458	STPA 12	A335--P1		
		STPA 20			
		STPA22	A335--P12	3604--620/460 3604--620/440	
		STPA23	A335--P11	3504--621	
		STPA24	A335--P22	3604--622	
		STPA25	A335--P5	3604--625	
		STPA26	A335--P9,P91		
Stainless Steel Pipe	G3459	SUS 304TP	A312--TP304	3603--304S18	17458--X5CrNi1810
		SUS 304HTP	A312--TP304H		
		SUS 304LTP	A312--TP304L		
		SUS 316TP	A312--TP316	3603--316S18	17458--X5CrNiMo17122
		SUS 316HTP	A312--TP316H		
		SUS 3016TP	A312--TP316L		
		SUS 321TP	A312--TP321	3603--321S18	17458--X6CrNiTi1810
		SUS 321 HTP	A312--TP321H		
Steel Pipe for Low Temperature Service	G 3460	STPL 380	A333--1	3603--410LT50	
			A333--6		
			A333--4		
			A333--9		
			A333--7		
		STPL 450	A333--3	3603--503LT100	
		STPL 690	A333--8	3063--509LT196	