



Supplier of ASTM A53 Structural Steel Pipe and Tube Tube

AGICO- Professional Manufacturer and Supplier from China Specialized in Structural Steel Pipe and Tube of high quality

Application: Seamless carbon and Alloy Steel Mechanical Tubing for mechanical and pressure use, and also for transporting steam, water, gas and etc.



Features Specifications:

OD(mm)	Wall Thickness Unit(mm)													
	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	6.5-7	7.5-8	8.5-9	9.5-10	11	12
Φ25-Φ28	•	•	•	•	•	•								
Φ32		•	•	•	•	•	•							
Φ34-Φ36		•	•	•	•	•	•							
Φ38		•	•	•	•	•	•							
Φ40			•	•	•	•	•							
Φ42			•	•	•	•	•							
Φ45			•	•	•	•	•	•						
Φ48-Φ60			•	•	•	•	•	•	•					
Φ63.5				•	•	•	•	•	•	•				
Φ68-Φ73					•	•	•	•	•	•				
Φ76					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Φ80					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Φ83					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Φ89					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Φ95					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Φ102					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Φ108					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Φ114						•	•	•	•	•	•	•	•	•
Φ121						•	•	•	•	•	•	•	•	•
Φ127						•	•	•	•	•	•	•	•	•
Φ133						•	•	•	•	•	•	•	•	•
Φ140							•	•	•	•	•	•	•	•
Φ146							•	•	•	•	•	•	•	•
Φ152							•	•	•	•	•	•	•	•
Φ159							•	•	•	•	•	•	•	•
Φ168							•	•	•	•	•	•	•	•


Structural Steel Pipes Features Specifications:

Seamless carbon and Alloy Steel Mechanical Tubing	
Application	For mechanical and pressure use, and also for transporting steam, water, gas and etc.
Size(mm)	O.D.: 6.0~180 W.T.: 1~30 L: max 12000

Grade and Chemical Composition (%)

Grade	C ≤	M ≤	P ≤	S ≤	Cu ≥	Ni ≤	Cr ≤	Mo ≤	V ≤
A	0.25	0.95	0.05	0.045	0.40	0.40	0.40	0.15	0.08
B	0.30	1.20	0.05	0.045	0.40	0.40	0.40	0.15	0.08

Mechanical Properties:

Grade	Rm Mpa Tensile Strength	Mpa Yield Point	Elongation	Delivery Condition
A	≥330	≥205	20	Annealed
B	≥415	≥240	20	Annealed

Dimension Tolerances:

Pipe Type	Pipe Sizes		Tolerances
Cold Drawn	OD	≤48.3mm	±0.40mm
	WT	≥60.3mm	±1%mm

