

Structural steel

Steel type	Carried standard	Steel grade	Level	Thickness scope
Carbon Structural steel	GB/T 700-2006	Q195	-	1.5~20
		Q215	A、B	1.5~20
		Q235	A、B、C、D	1.5~20
		Q275		
	EN 100025-2:2004	S235	JR、J0、J2、K2	1.5~20
		S275		1.5~20
		S355		3.0~20
	ASTM A36/A36M-13	A36	-	1.5~20
	JIS 3101-2010	SS330	-	1.5~20
		SS400	-	1.5~20
		SS490	-	3.0~20
		SS540	-	3.0~20
	GB/T 710-2008	08、08A1、10、15、20、30、35	-	1.5~20
GB/T 711-2008	08F、08、10F、20、20Mn、60Mn	-	1.5~20	
ASTM A568/A568M-13	SAE1006、SAE1008	-	1.5~20	
Low alloy structural steel	GB/T 1591-2008	Q345	A、B、C、D、E	3.0~20
		Q390	A、B、C、D、E	4.0~20
		Q420		
		Q460	C、D、E	6.0~20
		Q500		
		Q550		
	JIS G3106-2008	SM400	A、B、C	1.5~20
		SM490	A、B、C	3.0~20
		SM520	B、C	6~20
		SM570	-	
	ASTM A572/A572M-13	Gr42	-	1.5~20
		Gr50	-	3.0~20
		Gr55	-	4.0~20
		Gr60	-	4.0~20
		Gr65	-	6.0~20