



We are creating life's values

CUNG ỨNG SẮT THÉP STEEL SUPPLY

- Thép tấm cơ khí và đóng tàu
- Thép hình
- Thép tròn, thép ống
- Thép ray
- Dầm cột, cọc cừ
- Thép cuộn...

Xuất xứ :

-China : Baosteel, Ansteel,..

-Korea, Japan : Hyundai, Dongkuk, Posco, Nippon...

-Indonesia, India, Nam Phi : Gunawan...

-Nga, Ukraine : KMK, MMK...



Thép tấm cơ khí và đóng tàu Supply shipbuilding steel plate

- Qui cách cung cấp :
 - Chiều dày từ 3 ÷ 200 mm
 - Chiều rộng từ 1500 ÷ 4000mm
- Cấp thép:
 - CT3, SS400, Q235, Q345...
 - A, B, D, E, A36, AH32, AH36, DH32, DH36, EH32, EH36...
- Đăng kiểm :
 - Đăng kiểm Việt Nam
 - Đăng kiểm quốc tế : ABS, LR, BV, KR, NK, GL, DNV, ...





Cấp thép và thành phần hóa học tương ứng

Grade and Chemical component

Grade	C% \leq	Mn% \leq	Si% \leq	P% \leq	S% \leq	Al% \leq	Nb% \leq	V% \leq				
A	0.22	$\geq 2.5C$	0.1 ÷ 0.35	0.04	0.04	-	-	-				
B	0.21	0.6 ÷ 1.0	0.1 ÷ 0.35			-	-	-				
D	0.21	0.6 ÷ 1.0	0.1 ÷ 0.35			≥ 0.015	-	-				
E	0.18	0.6 ÷ 1.2	0.1 ÷ 0.35			≥ 0.015	-	-				
A36												
AH32	0.18	0.7 ÷ 1.6	0.1 ÷ 0.5			0.04	0.04	≥ 0.015	-	-		
DH32		0.9 ÷ 1.6							-	-		
EH32		0.9 ÷ 1.6							-	-		
AH36	0.18	0.7 ÷ 1.6	0.1 ÷ 0.5					0.04	0.04	≥ 0.015	-	-
DH36		0.9 ÷ 1.6									-	-
EH36		0.9 ÷ 1.6		0.015 ÷ 0.05	0.03 ÷ 0.1							



Đặc tính cơ học Mechanical properties

Grade	Chiều dày (mm)	Điểm uốn (Mpa)≥	Sức căng (Mpa)	Độ giãn dài (%)≤	V-impact test		Cold bend test		
					Nhiệt độ (°C)	Average AKV A Kv/j		b=2a 180°	b=5a 120°
						Đọc ≥	Chéo ≥		
A	≤50	235	400 ÷ 490	22	-	-	-	d=2a	-
B					0	27	20	-	d=3a
D					-10				
E					-40				
A36									
AH32	≤50	315	440 ÷ 590	22	0	31	22	-	d=3a
DH32					-20				
EH32					-40				
AH36	≤50	355	490 ÷ 620	21	0	34	24	-	d=3a
DH36					-20				
EH36					-40				

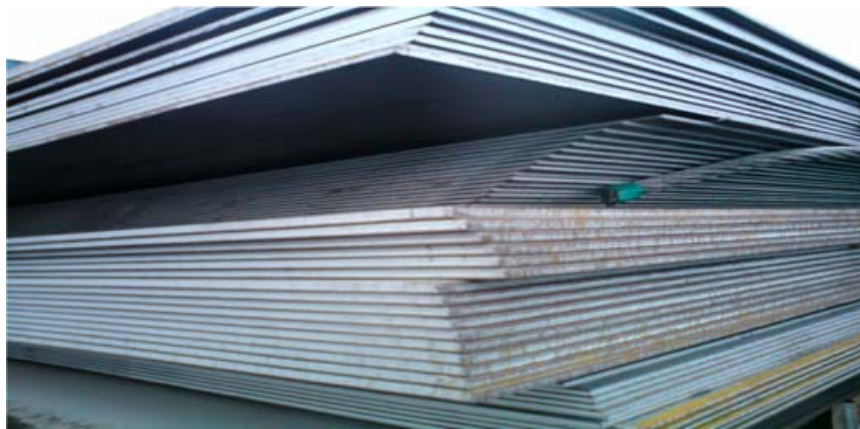


Qui cách cung cấp Available specification

Chủng loại cho thép đóng tàu		Chiều dày (mm)	Chiều rộng (mm)	Chiều dài (mm)
Thép tấm	Vát mép	6 ÷ 50	1500 ÷ 3000	3000 ÷ 15000
	Không vát mép		1300 ÷ 3000	
Thép cuộn	Vát mép	3 ÷ 20	1500 ÷ 2000	760+20 ÷ 760-30
	Không vát mép		1510 ÷ 2010	



Một số hình ảnh





Thép tấm chống trượt Checked plate



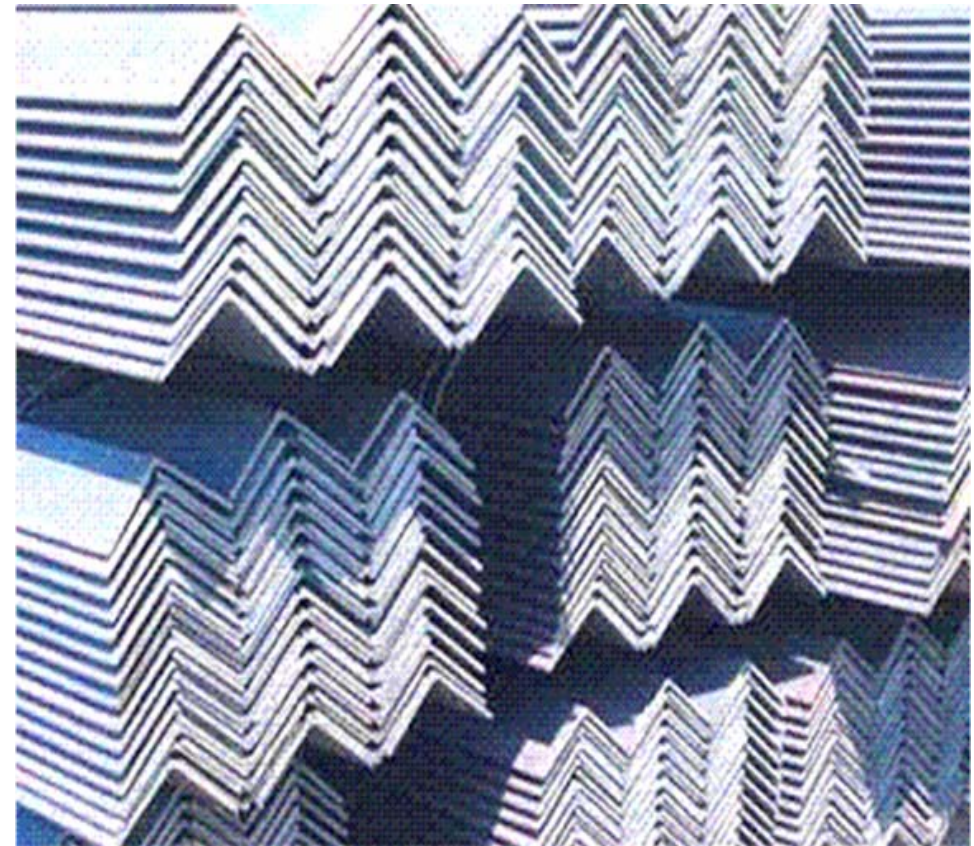
- Mác thép : A36, ST37-2, Q345, Q235, DIN1025, S235JR, SS400, SS316L
- Chiều dày : 2mm ÷ 10mm
- Chiều rộng : 800mm ÷ 1800mm



Thép hình

Angle bar

- Qui cách cung cấp :
 - Thép hình đều cạnh từ 25mm đến 250mm hoặc hơn theo đặt hàng.
 - Thép hình cạnh lệch từ 75mm đến 400mm
 - Thép mỏng
- Cấp thép: SS400, A, B, D, E, A36, AH32, AH36, DH32, DH36, EH32, EH36...
- Đăng kiểm :
 - Đăng kiểm Việt Nam
 - Đăng kiểm quốc tế : ABS, LR, BV, KR, NK, GL, DNV, ...





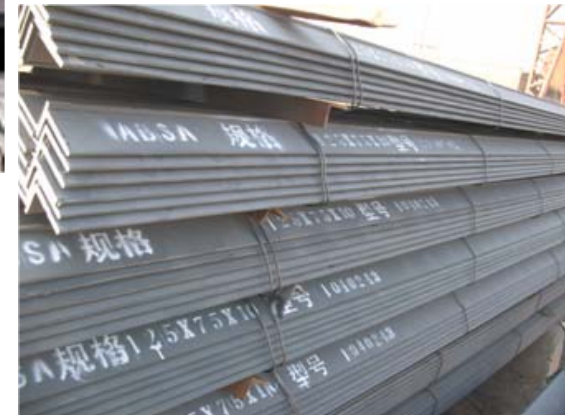
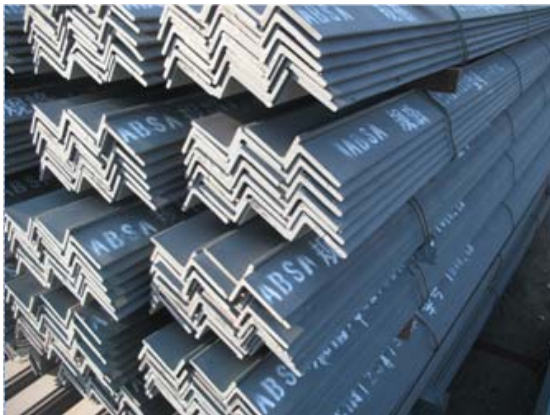
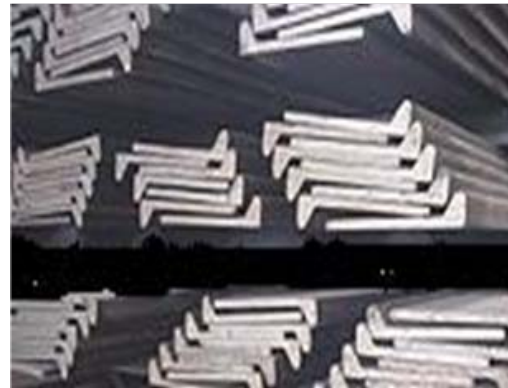
Một số qui cách thông dụng Specifications

Thép góc cạnh đều (mm)	Thép góc cạnh lệch (mm)	Thép lệch cạnh lệch chiều dày
75x75	90x75	200x90
90x90	100x75	250x90
100x100	125x75	300x90
120x120	150x90	350x100
130x130	150x100	500x100
150x150		
175x175		
200x200		
250x250		

Chiều dày đáp ứng từ 6mm ÷ 40mm



Một số hình ảnh





Thép tròn, ống Round bar, steel pipe

- Thép tròn :
 - Mác thép : C22, C35, C45, S355J2G3, 25CrMo4, 34CrMo4, 42CrMo4 ...
 - Đường kính : $\Phi 30 \div \Phi 1200$
- Thép ống :
 - Đường ống trên tàu
 - Ống khoan, ống dẫn dầu khí
 - Đường kính : $\Phi 8 \div \Phi 1200$
 - Tiêu chuẩn : đáp ứng theo đơn đặt hàng.



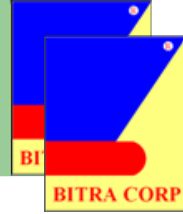


Thép ray

Steel rails

- **Loại ray :**
 - Ray nhẹ :5kg, 8kg, 9kg, 11kg, 12kg, 15kg, 18kg, 22kg, 24kg, 30kg,..
 - Ray nặng : 33kg, 38kg, 43kg, 50kg, 75kg, 80kg..
 - Ray cần cầu : QU70,QU80,QU100,QU120
- **Mác thép :** Q235, 55Q, U71, U71Mn, 45Mn, 51Mn, U75V, PG4...
- **Tiêu chuẩn :** China, Korea, Japan, USA, ắ ga...
- **Chiều dài :** 5m, 12m, 12.5m, 25m





CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & THƯƠNG MẠI DOANH NHÂN

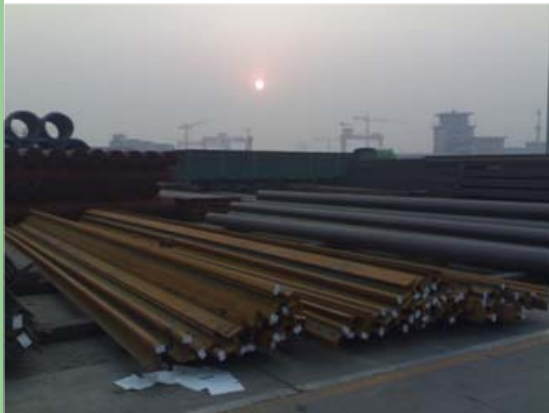
59 PHẠM ẮC GỘC THẠCH – P6 – Q3 – TP.HỒ CHÍ MIÃ H

TEL : +84-8-62710024 FAX : +84-8-38207082

EMAIL: lã FO@BITRACORP.COM

WEBISTE : WWW.BITRACORP.COM

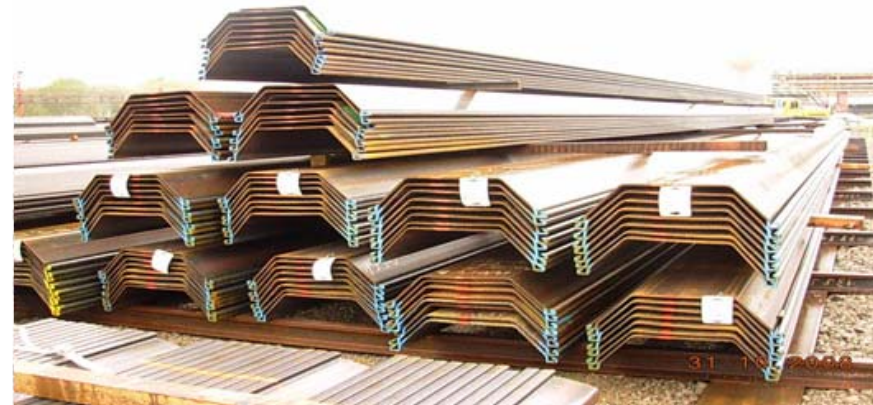
Một số hình ảnh





Dầm, cừ Beam, Piles

- 1) Tiêu chuẩn và kích thước : cung cấp được tất cả các tiêu chuẩn theo đơn đặt hàng.
- 2) Mác thép : SS400, SS490, Q235, Q345, SM490...
- 3) Phạm vi cung cấp :
 - Dầm chữ I
 - Dầm chữ H
 - Cọc cừ tròn
 - Cừ lá sen





Thép cuộn Steel coil

- Kích thước :
0.25mm ÷ 10mm x rộng x dài
- Tiêu chuẩn : Trung Quốc, Nhật Bản, Mỹ, Nga
- Chủng loại : cung cấp cuộn cán nguội và cuộn cán nóng
- Phạm vi cung cấp : sản xuất tole lợp, vỏ máy móc thiết bị, vỏ ô tô, gia công cơ khí...

