


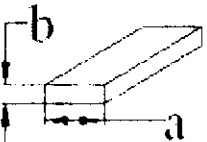


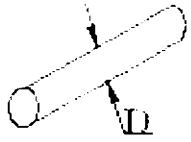
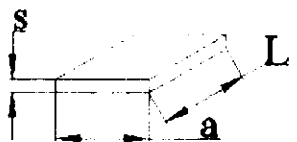
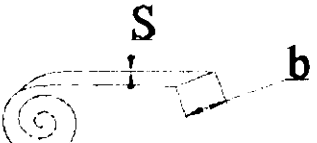

**Phụ lục I**  
**Bảng phân nhóm kim loại theo nhóm bảo quản**

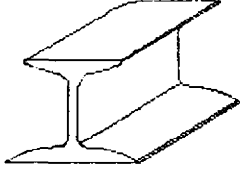

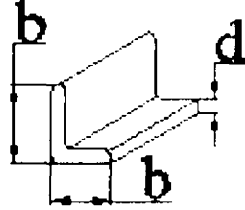
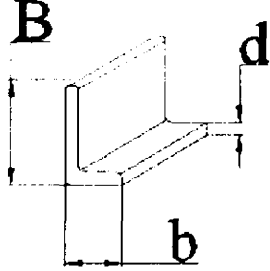
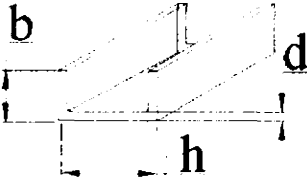
TT	Danh mục kim loại	Điều kiện bảo quản
<b>I</b>	<b>Nhóm bảo quản thứ nhất</b>	
1	<p><i>Kim loại màu các loại. Ví dụ:</i>                      Đồng và các hợp kim của đồng                      Nhôm và các hợp kim của nhôm                      Thiếc và các hợp kim hàn                      Kẽm                      Bi mê tal các loại                      Bác bit (<i>hợp kim ổ trục</i>) các loại                      Ni ken kim loại                      Chì ...</p>	Trong nhà kho kín.
2	<p><i>Kim loại đen các loại. Ví dụ:</i>                      Thép hợp kim chế tạo máy                      Thép dụng cụ các loại                      Thép gió các loại                      Thép làm lò xo các loại                      Thép hợp kim                      Thép đặc biệt                      Thép làm vòng bi                      Thép chịu axit                      Thép không gỉ                      Thép điện trở cao                      Thép làm nam châm                      Thép lá có silic                      Thép lá đen các loại (<i>kích thước nhỏ</i>)                      Thép lá mạ thiếc, mạ kẽm                      Dây thép các loại cỡ 1 mm                      Dây thép dư ứng lực                      Dây thép làm que hàn</p>	
<b>II</b>	<b>Nhóm bảo quản thứ hai:</b>	
	<p>Các loại dây thép có vỏ và không có vỏ bọc                      Các loại ống thép đen thường                      Các loại ống thép chuyên dùng                      Các loại ống thép có mạ bên ngoài                      Thép các bon dạng thanh, cây</p>	Trong nhà kho nửa kín

	<p>Thép tấm các loại chiều dày          Các loại thép dẹt dày (s) lớn hơn 1 mm          Thép cây tròn, vuông, lục lăng          Thép vằn (đốt) dùng trong xây dựng          Thép hình (U,I,T...)          Thép chế tạo các bon          Fe rô các loại...          Các loại gang thổi          Các loại ống gang</p>	
--	--	--

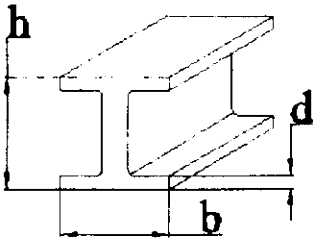
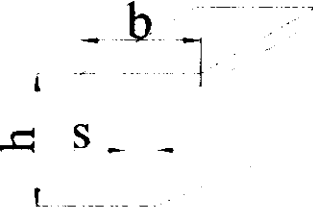
**Ghi chú:** Đối với kim loại không có tên trong phụ lục do Tổng cục Dự trữ Nhà nước quy định đưa vào loại hình kho bảo quản.

**Phụ lục II**  
**Cách thể hiện kích thước kim loại**

Hình dạng kim loại	Quy cách thẻ kho	Minh hoạ
Dạng viên, thỏi	Khối lượng viên, thỏi tính ra Kg.	
Dạng thanh dẹt	Chiều rộng (a) mm x chiều dày (b) mm a x b (mm)	
Dạng cây vuông	Cạnh (a) mm x Cạnh (a) mm a x a (mm)	
Dạng cây 6 cạnh đến 8 cạnh	Đường kính vòng tròn nội tiếp (a). Xác định bằng khoảng cách của 2 cạnh đối diện (mm).	
Dạng cây tròn và dây nhỏ	Đường kính D (mm)	
Dạng tấm, lá.	Chiều dày (S) x chiều rộng (a) x chiều dài (L) mm S x a x L (mm) Ví dụ: 5 x 710 x 1400 mm	
Dạng băng cuộn	Chiều dày (S) x Chiều rộng (b) mm S x b (mm) Ví dụ: 0,7 x 500 mm	
Thép ống (trừ ống dẫn nước, dầu khí đốt)	Đường kính ngoài (D) x chiều dày thành ống (s) mm D x s (mm) Đường kính quy ước (lấy tròn số để có được số nguyên là đường kính tại 1/2 chiều dày thân ống).	

<p>Thép đường ray (cần trục, tàu hoả, tàu điện..)</p>	<p>Khối lượng 1 m chiều dài tính ra kilogam và ký hiệu loại ray ghi phía trước.                  Ví dụ: TH 55 (ray xe điện)                  KP 140 (ray cầu trục)</p>	
<p>Dây cáp thép</p>	<p>Số nhóm dây x Số sợi mỗi nhóm                  Số lõi dây- Đường kính dây cáp có mạ hay không mạ.</p>	<p>Ghi rõ cáp xoắn trái hoặc xoắn phải.</p> 
<p>Thép hình L đều cạnh</p>	<p>Cạnh (b) x Cạnh (b) x Chiều dày (d)  <math>b \times b \times d</math> (mm)                  Ví dụ: 60 x 60 x 6 mm</p>	
<p>Thép hình L không đều cạnh</p>	<p>Cạnh dài (B) x Cạnh ngắn (b) x Chiều dày (d) mm  <math>B \times b \times d</math> (mm)                  Ví dụ: 50 x 32 x 4 mm</p>	
<p>Thép chữ U</p>	<p>Cạnh nằm (h) x Chiều cao (b) x Chiều dày của cạnh nằm (d) mm.  <math>h \times b \times d</math> (mm)                  Ví dụ: 160 x 68 x 5 mm</p>	

**QCVN 12: 2011/BTC**

<p>Thép chữ I</p>	<p>Chiều cao (h) x Cạnh nằm (b) x Chiều dày thân I (d) mm  <math>h \times b \times d</math> mm                  Ví dụ: 160 x 81 x 8 mm</p>	
<p>Thép chữ T</p>	<p>Chiều cao (h) x Cạnh trên (b) x chiều dày thân T (s) mm  <math>h \times b \times s</math> (mm)                  Ví dụ: 100 x 75 x 6,5 mm</p>	
<p>Thép chữ Z</p>	<p>Chiều cao (h) x cạnh nằm (b) x Chiều dày cạnh giữa (s) mm  <math>h \times b \times s</math> (mm)</p>	