

TOWNTUBE HONG KONG

和城鋼鐵管

TOWNTUBE



TOWNTUBE牌 鉛水喉及黑喉

適用於一般消防設施、
建築、用水、機械制
造及環境保護工程等。



熱浸鍍鋅鋼管和黑鋼管 BS1387/1985

Hot Galvanized & Black Steel Pipe

標稱直徑 Nominal size (DN)	英寸 Designation of thread	外徑 Outside diameter		厚度 Thickness	重量 Weight	
		最大 max.	最小 min.		平段 Plain end	車螺紋并帶管接頭 Screwed and socketed
BS-L 英國標準 (輕級)						
15	1/2	21.4	21.0	2.0	0.947	0.956
20	3/4	26.9	26.4	2.3	1.38	1.39
25	1	33.8	33.2	2.6	1.98	2.00
32	1-1/4	42.5	41.9	2.6	2.54	2.57
40	1-1/2	48.4	47.8	2.9	3.23	3.27
50	2	60.2	59.6	2.9	4.08	4.15
65	2-1/2	76.0	75.2	3.2	5.71	5.83
80	3	88.7	87.9	3.2	6.72	6.89
100	4	113.9	113.0	3.6	9.75	10.00
BS-M 英國標準 (中級)						
15	1/2	21.7	21.1	2.6	1.21	1.22
20	3/4	27.2	26.6	2.6	1.56	1.57
25	1	34.2	33.4	3.2	2.41	2.43
32	1-1/4	42.9	42.1	3.2	3.10	3.13
40	1-1/2	48.8	48.0	3.2	3.57	3.61
50	2	60.8	59.8	3.6	5.03	5.10
65	2-1/2	76.6	75.4	3.6	6.43	6.55
80	3	89.5	88.1	4.0	8.37	8.54
100	4	114.9	113.3	4.5	12.20	12.50
125	5	140.6	138.7	5.0	16.60	17.10
150	6	166.1	164.1	5.0	19.70	20.30
BS-H 英國標準 (重級)						
15	1/2	21.7	21.1	3.2	1.44	1.45
20	3/4	27.2	26.6	3.2	1.87	1.88
25	1	34.2	33.4	4.0	2.94	2.96
32	1-1/4	42.9	42.1	4.0	3.80	3.83
40	1-1/2	48.8	48.0	4.0	4.38	4.42
50	2	60.8	59.8	4.5	6.19	6.26
65	2-1/2	76.6	75.4	4.5	7.93	8.05
80	3	89.5	88.1	5.0	10.30	10.50
100	4	114.9	113.3	5.4	14.50	14.80
125	5	140.6	138.7	5.4	17.90	18.40
150	6	166.1	164.1	5.4	21.30	21.90

鋼管級別色帶標記

TUBULARS SHALL BE MARKED
WITH THE APPROPRIATE COLOUR

Class Light (A1)	Yellow
Class Light	Brown
Class Medium	Blue
Class Heavy	Red

化學成分要求

CHEMICAL REQUIREMENTS

最大含量 (%)	
Maximum (%)	
Carbon (碳)	0.20
Manganese (錳)	1.20
Phosphorus (磷)	0.045
Sulfur (硫)	0.045

抗拉要求

TENSILE REQUIREMENTS

抗拉強度 (MPa)	
Maximum (%)	
Tensile strength, (N/mm ²)	320-460
屈服點 最小 (MPa)	
Yield point, min. (N/mm ²)	195
伸長率 : %	
Elongation : %	20

壁厚 Wall Thickness	-8%,+不限(適應輕級管)
	-8%,+not limited for BS-L
重量 Weight	-10%,+不限(適應中級管和重級管)
	-10%,+not limited for BS-M,BS-H
長度 Length	6000mm (-0/+6mm)

- Note : (1) Threading conforms ISO/R7 recommendation
(2) Weight on zinc coating not less than 448G/M²
(3) Hydraulic pressure test acc. to ISO prescription 50KGF/CM²