

配管用管—ASTM A53 銲接鋼管

ASTM A53 Pipe, Steel, Black and Hot-Dipped, Zinc-Coated, Welded

標稱管徑 Nominal Diameter		鋼管外徑 Outside Diameter		標稱厚度 Nominal Wall Thickness		標稱重量(無螺紋) Nominal Mass (Plain End)		標稱厚度 號數 Schedule No.
NPS	DN	in	mm	in	mm	lb/ft	Kg/m	
½	15	0.840	21.3	0.083	2.11	0.67	1.00	10
				0.109	2.77	0.85	1.27	40
				0.147	3.73	1.09	1.62	80
¾	20	1.050	26.7	0.083	2.11	0.86	1.28	10
				0.113	2.87	1.13	1.69	40
				0.154	3.91	1.48	2.20	80
1	25	1.315	33.4	0.109	2.77	1.40	2.09	10
				0.133	3.38	1.68	2.50	40
				0.179	4.55	2.17	3.24	80
1¼	32	1.660	42.2	0.109	2.77	1.81	2.70	10
				0.140	3.56	2.27	3.39	40
				0.191	4.85	3.00	4.47	80
1½	40	1.900	48.3	0.109	2.77	2.09	3.11	10
				0.145	3.68	2.72	4.05	40
				0.200	5.08	3.63	5.41	80
2	50	2.375	60.3	0.109	2.77	2.64	3.93	10
				0.154	3.91	3.66	5.44	40
				0.218	5.54	5.03	7.48	80
2½	65	2.875	73.0	0.120	3.05	3.53	5.26	10
				0.203	5.16	5.80	8.63	40
3	80	3.500	88.9	0.120	3.05	4.33	6.45	10
				0.216	5.49	7.58	11.29	40
4	100	4.500	114.3	0.120	3.05	5.61	8.36	10
				0.237	6.02	10.80	16.07	40
5	125	5.563	141.3	0.134	3.40	7.77	11.57	10
				0.258	6.55	14.63	21.77	40
6	150	6.625	168.3	0.134	3.40	9.29	13.84	10
				0.280	7.11	18.99	28.26	40
8	200	8.625	219.1	0.148	3.76	13.40	19.96	10
				0.250	6.35	22.38	33.31	20
厚度公差 Thickness Tolerances		+不限制， -12.5%		+not specified, -12.5%				
備考 Remarks		① ASTM A53 區分為Grade A 與 Grade B 等2種產品等級。 ② Grade A的可生產尺寸為½"~8"； Grade B的可生產尺寸為¼"~8"。			① ASTM A53 classifies pipes into Grade A and B. ② Shin Yang's range of product dimensions : Grade A:½"~8" ; Grade B:¼"~8".			