

(表三) 壓力配管用碳鋼管(CNS4626) STGP SCH80 之管接頭及閥類之換算等價管長(m)

種別		口徑	25	32	40	50	65	80	90	100	125	150	200	250	300	350
管接頭	螺紋式	45°彎頭 (肘管)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		90°彎頭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		回轉彎頭 (180°)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		T型或十字型接頭 (分流 90°)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
管接頭	熔接式	45°彎頭 長	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.2	1.4	1.8	1.9
		90°彎頭 短	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.9	2.3	3.1	3.8	4.5	5.1
		90°彎頭 長	0.3	0.4	0.3	0.6	0.8	0.9	1.0	1.2	1.5	1.7	2.3	2.9	3.4	3.8
		T型或十字型接頭 (分流 90°)	1.1	1.5	1.7	2.2	2.8	3.3	3.8	4.4	5.4	6.5	8.6	10.7	12.8	14.3
閥類	一般用閥	閘閥	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	0.9	1.2	1.5	1.8	2.0
		球閥	8.3	11.0	12.8	16.5	20.8	24.6	28.4	32.3	42.0	47.7	63.2	79.0	94.5	105.8
		底閥	4.2	5.5	6.4	8.3	10.2	12.4	14.3	16.2	20.2	23.9	31.9	39.6	47.4	53.0
		逆止閥(擺動型)	2.1	2.7	3.2	4.1	5.2	6.15	7.1	8.1	10.0	11.9	15.9	19.7	23.6	26.4

(備註)1. 以直流使用T型或十字型(包含口徑不同)者,以直管計算之。

2. 以分流90°使用之口徑不同T型或十字型者,以上流側大口徑計算之。

3. 自動警報逆止閥不適用上表之數值,而是配管之摩擦損失水頭之合計值再加