



(表一)使用配管用碳鋼管(CNS6445)SGP之管接頭及閥類之換算等價管長(m)

類別		口徑		A	25	32	40	50	65	80	90	100	125	150	200	250	300	350		
		B	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4	5	6	8	10	12	14				
管接頭	螺紋式	45°彎頭(肘管)		0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.5	1.8	2.2	2.9	3.6	4.3	4.8			
		90°彎頭		0.8	1.1	1.3	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.9	4.7	6.2	7.6	9.2	10.2			
		回轉彎頭(180°)		2.0	2.6	3.0	3.9	5.0	5.9	6.8	7.7	9.6	11.3	15.0	18.6	22.3	24.8			
		T型或十字接型頭(分流90°)		1.7	2.2	2.5	3.2	4.1	4.9	5.6	6.3	7.9	9.3	12.3	15.3	18.3	20.4			
	溶接式	45°彎頭	長	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.2	1.5	1.8	2.0			
			短	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	2.1	2.5	3.3	4.1	4.9	5.4			
		90°彎頭	長	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.1	1.3	1.6	1.9	2.5	3.1	3.7	4.1			
	T型或十字接型頭(分流90°)		1.3	1.6	1.9	2.4	3.1	3.6	4.2	4.7	5.9	7.0	9.2	11.4	13.7	15.3				
	閥類	一般用閥	開 閥		0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.3	1.6	2.0	2.2		
			球 閥		9.2	11.9	13.9	17.6	22.6	26.9	31.0	35.1	43.6	51.7	68.2	84.7	101.5	113.2		
底 閥			4.6	6.0	7.0	8.9	11.3	13.5	15.6	17.6	21.9	26.0	34.2	42.5	50.9	56.8				
逆止閥(擺動型)			2.3	3.0	3.5	4.4	5.6	6.7	7.7	8.7	10.9	12.9	17.0	21.1	25.3	28.2				
消防栓等		角 閥		-	-	7.0	9.0	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		180°型 球閥		-	-	16.0	18.0	24.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		90°型 球閥		-	-	19.0	21.0	27.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(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,以上流側口徑計算

〈表一〉使用配管用碳鋼管(CNS6445)SGP之管接頭及閥類之換算等價管長(m)

表二 使用配管用碳鋼管(CNS 4020)SGP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)	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.2	1.4	1.8	2.1	2.8	3.5	4.2	4.7	
		90°彎頭	0.8	1.1	1.2	1.6	2.0	2.4	2.6	3.1	3.8	4.5	6.0	7.5	9.0	10.0	
		回轉彎頭(180°)	2.0	2.6	3.0	3.9	4.8	5.7	6.6	7.5	9.3	11.0	14.6	18.2	21.8	24.3	
		T型或十字接型頭(分流90°)	1.6	2.1	2.5	3.2	4.0	4.7	5.2	6.1	7.6	9.1	12.0	15.0	18.0	20.0	
	溶接式	45°彎頭	長	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	0.9	1.2	1.5	1.8	2.0
			短	0.4	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.4	1.6	2.0	2.4	3.2	4.0	4.8	2.0
		90°彎頭	長	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.2	1.5	1.8	2.4	3.0	3.6	5.3
	T型或十字接型頭(分流90°)	1.2	1.6	1.9	2.4	3.0	3.5	3.9	4.6	5.7	6.8	9.0	11.2	13.4	4.0		
閥類	一般用閥	開 閥	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.3	1.6	2.0	2.2	
		球 閥	9.0	11.8	13.7	17.6	22.0	26.0	29.1	34.0	42.0	50.3	56.6	82.9	99.2	11.0	
		底 閥	4.6	5.9	6.9	8.8	11.0	13.1	14.5	17.1	21.2	25.2	33.4	41.6	48.8	55.7	
		逆止閥(擺動型)	2.3	3.0	3.4	4.4	5.5	6.5	7.3	8.5	10.5	12.5	16.6	20.7	24.7	27.7	

(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,以上流側口徑計算

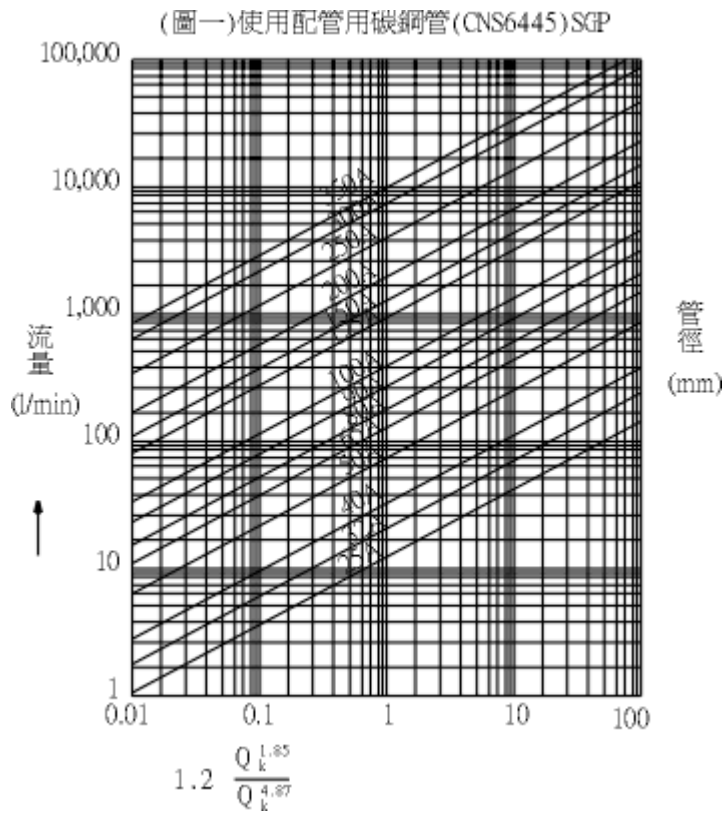
〈表二〉壓力配管用碳鋼管(CNS4626) STGPSCH40 之管接頭及閥類之換算等價管長(m)

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

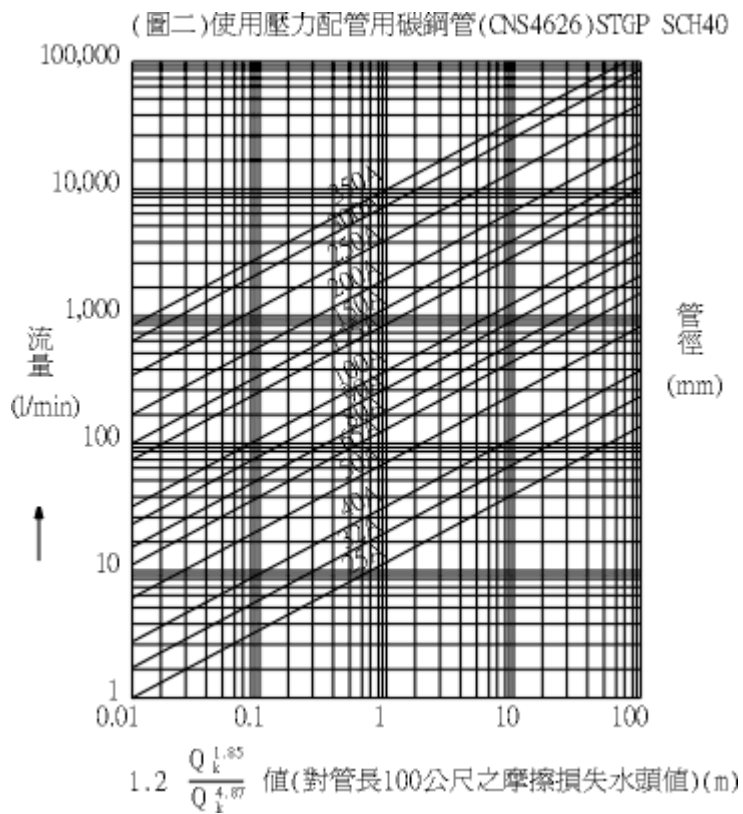
種別		口徑															
		25	32	40	50	65	80	90	100	125	150	200	250	300	350		
管接頭	螺紋式	45°彎頭(肘管)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		90°彎頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		回轉彎頭(180°)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		T型或十字接型頭(分流90°)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	溶接式	45°彎頭	長	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.2	1.4	1.8	1.9
			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型或十字接型頭(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,以上流側口徑計算

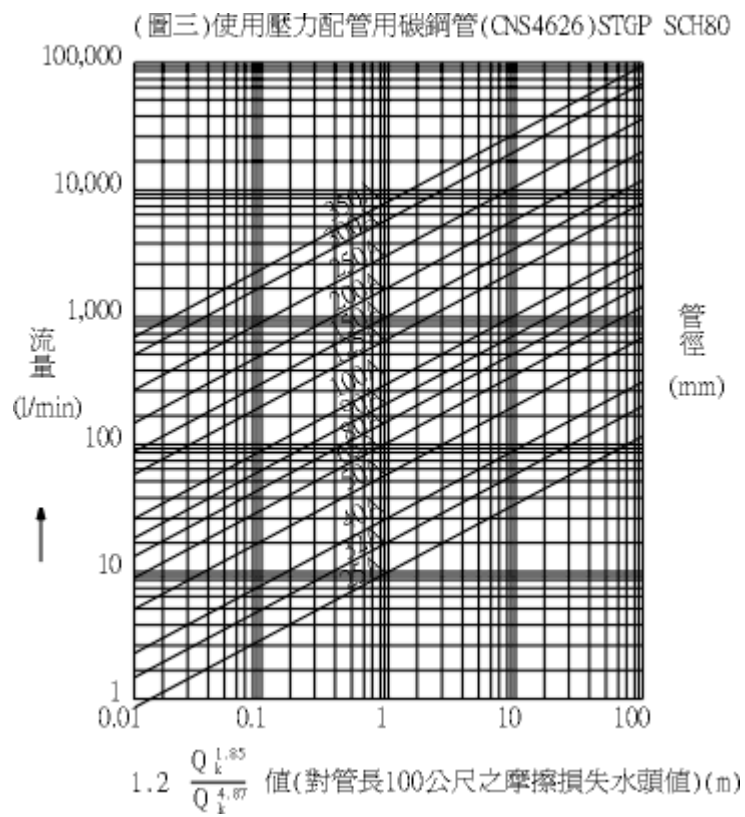
〈表三〉壓力配管用碳鋼管(CNS4626)STGPSCH80之管接頭及閥類之換算等價管長(m)



〈圖一〉使用配管用碳鋼管 (CNS6445) SGP



〈圖二〉使用壓力配管用碳鋼管 (CNS4626) STGPSCH40



〈圖三〉使用壓力配管用碳鋼管 (CNS4626) STGPSCH80