

# 鑫陽鋼管 業界首選

台灣最大之鋼管專業製造工廠

# 鋼之美

# 唯鑫陽

Finest Steel at ShinYang

## 鑫陽鋼鐵 SHIN YANG

### 燁輝企業100%投資之子公司

## 鑫彩® - 環保 UV 光固化預塗裝鍍鋅鋼管

紅、白、黑  
三色可選

### 直接安裝

交期快速 · 即到即裝

### 省時省工

節省採購及人工成本

### 價格優勢

較鍍鋅粉烤鋼管便宜

### 安全環保

作業安全 · 友善環境

### ● SGS檢驗環保型塗料

無添加鉛、鎘、汞、六價鉻...等有毒物質，完全符合環保相關法令。

### ● 高附著性

擁有優異的附著性  
依 CNS 15200-5-6 (ASTM D3359) 試驗標準，百格測試 95% 以上無脫落。

### ● 防焰性

測試報告編號：KV-24-05204

經過 SGS 依 CNS 7614 A3125 薄材料防焰性試驗法，燃燒 2 分鐘，防焰性種類符合 **防焰 1 級**。

### ● 耐溶劑試驗

依 ASTM D5402 Solvent Resistance 試驗標準以沾適量丙酮之紗布，在表面施以 1kg 之力，來回擦拭各 50 次，未見底材。

### ● 鹽霧試驗 600 小時測試無任何剝落

依 CNS 8886(ASTM B117 Standard Practice For Operating Salt Spray(Fog) Apparatus) 試驗標準，環保 UV 塗料皮膜可有效阻絕腐蝕因子直接接觸底材表面，有效延長鋼管使用壽命。



鑫陽鋼鐵股份有限公司  
SHIN YANG STEEL CO., LTD.

825004 高雄市橋頭區芋寮路297號  
網址：www.shinyangsteel.com.tw

鋼管營業部門

總機：+886-7-6125177  
分機：7261 · 7262  
專線：+886-7-6111296 · 6111488  
傳真：+886-7-6126325

經銷商 / Distributor





高雄義享時尚廣場



高雄萬豪酒店



高雄義大大昌醫院



桃園平鎮文化公園停車場



台北市富享京王

**鑫彩® - 市面常用之塗料性能差異比較**

項目	UV 光固化 環保型塗料	溶劑型調合漆	溶劑型 環氧樹脂	粉體塗料
塗料膜厚 (µm)	20~30	20~60	60~200	60~200
耐候性	佳	一般	差	佳
附著性	佳	差	佳	佳
耐溶劑	佳	差	佳	佳
耐蝕性	佳	差	佳	佳
揮發性有機溶劑	無	有	有	無
備註	鍍鋅層與塗料 總膜厚 80µm 以上	現場的施工易造成 有機溶劑之污染	-	-

**鑫彩® - 常規接單範圍 (如有特殊尺寸需求可來電詢問鑫陽鋼管銷售部)**

CNS 4626 G 3111/JIS G 3454 壓力配管用碳鋼鋼管

標稱管徑 Nominal Diameter		外徑 Outside Diameter	標稱厚度號數 Nominal Wall Thickness	
A	B		Schedule 40	
		mm	厚度 Wall Thickness	單位重量 Unit Mass
			mm	kg/m
15	½	21.7	2.8	1.31
20	¾	27.2	2.9	1.74
25	1	34.0	3.4	2.57
32	1¼	42.7	3.6	3.47
40	1½	48.6	3.7	4.10
50	2	60.5	3.9	5.44
65	2½	76.3	5.2	9.12
80	3	89.1	5.5	11.3
100	4	114.3	6.0	16.0
125	5	139.8	6.6	21.7
150	6	165.2	7.1	27.7

CNS 6445 G 3127/JIS G 3452 配管用碳鋼鋼管

標稱管徑 Nominal Diameter		外徑 Outside Diameter	厚度 Wall Thickness	單位重量 Unit Mass
A	B			
		mm	mm	kg/m
15	½	21.7	2.8	1.31
20	¾	27.2	2.8	1.68
25	1	34.0	3.2	2.43
32	1¼	42.7	3.5	3.38
40	1½	48.6	3.5	3.89
50	2	60.5	3.8	5.31
65	2½	76.3	4.2	7.47
80	3	89.1	4.2	8.79
100	4	114.3	4.5	12.2
125	5	139.8	4.5	15.0
150	6	165.2	5.0	19.8

