

經濟部標準檢驗局正字標記證書

廠商名稱 利泰鋼鐵有限公司  
 廠商地址 桃園市蘆竹區泰山路2段568號  
 代表人姓名 蔡美華  
 生產製造工廠名稱 利泰鋼鐵有限公司  
 生產製造工廠地址 桃園市蘆竹區泰山路2段568號  
 品質評鑑制度 (CNS 2008) (ISO 9001:2008)  
 產品名稱 一般配管用不銹鋼彎頭類

檢用國家標準 總數 11665 廠號 R2811  
 經審驗合格正字標記 編號 8333 號

上記產品依據標準法第11條第1項規定審查合格，  
 核准使用正字標記。

局長劉明忠  
 中華民國 105 年 3 月 18 日

登錄證書

註冊商標  
 利泰鋼鐵有限公司  
 桃園市蘆竹區泰山路二段568號

另檢以下  
 原檢零件之製造商名稱  
 品質管理系統符合以下標準  
 ISO 9001:2008/CNS 12681

中華民國 105 年 3 月 18 日

環球國際驗證股份有限公司  
 Universal Certification Service Co., Ltd.

TAF IAF

試驗項目	SAS322 JWWA G116	CNS標準 CNS14645 B2811	LI STEN(利泰)不銹鋼雙壓膠接頭 經公證單位測驗結果
氣密試驗	5.9bar(8kg/cm2)空氣壓 5sec無洩漏	0.6Mpa(6.1kg/cm2)空氣壓 5sec無洩漏	0.6Mpa(6.1kg/cm2)空氣壓 5sec無洩漏
耐壓試驗	24.5bar(25kg/cm2)水壓 2min無洩漏、破損及異常	2.5Mpa(25kg/cm2)水壓 2min無洩漏、破損及異常	2.5Mpa(25kg/cm2)水壓 2min無洩漏、破損及異常
負壓試驗	減壓至絕對壓力(400mmHg) (JWWA) - 720mmHg(SAS) 2min無吸入空氣	減壓至絕對壓力5.33kPa (400mmHg) 2min無吸入空氣	減壓至絕對壓力5.33kPa (720mmHg) 2min無吸入空氣
水壓試驗	17.2bar(17.5kg/cm2)水壓 2min無洩漏	2.5Mpa(25kg/cm2)水壓 2min無洩漏	2.5Mpa(25kg/cm2)水壓 2min無洩漏
拉伸試驗	管徑 kgf 13      ≥100	管徑 kgf 13      ≥100	管徑 kgf 13      ≥100

EPDM橡膠O型封圈之耐久壽命

橡膠與一般化學物質一樣，會受溫度之影響而劣化，以反應速度來考慮是合理的。

今以反應物質之濃度為c、時間為t、反應速度為K、dc/dt=Kc變成，溫度T1(K)、T2(K)  
 $\lg K_1/K_2 = 0.4343E/R (1/T_2 - 1/T_1)$

E:活性化能源 R:氣體指數

關於老化之溫度係數，經過多次之研究實驗所發表之劣化值為1.80-3.21/10°C  
 實驗式如下：



Y=0.298X+0.297 (EPDM 橡膠100°C時之實驗式)  
 Y: lg Cs Cs: 壓縮永久劣化率(%)  
 X: lg t t: 時間

上列實驗 Cs=50%時 t=6年(100°C實驗)  
 連續90°C: 12年以上 連續60°C: 96年以上  
 連續80°C: 24年以上 連續20°C: 半永久的  
 連續70°C: 48年以上

水栓彎頭90E

稱呼	單價
13*1/2	102
20*3/4	140
20*1/2	125
25*1	195
30*1 1/4	357
40*1 1/2	448
50*2	592
60*2 1/2	891

水栓彎頭(短) 90E

稱呼	單價
13*1/2(短)	180
20*1/2(短)	313
20*3/4(短)	324
25*1(短)	360

外牙彎頭90

稱呼	單價
13*1/2	105
20*3/4	150
25*1	195
30*1 1/4	358
40*1 1/2	455
50*2	582
60*2 1/2	891

水栓接頭

稱呼	單價
13*1/2	102
20*1/2	125
20*3/4	140
25*1/2	168
25*3/4	160
25*1	182
30*1 1/4	293
40*1 1/2	393
50*2	487
60*2 1/2	725

塞頭

稱呼	單價
13	52
20	67
25	81
30	209
40	234
50	300
60	369

外牙接頭

稱呼	單價
13*1/2	102
20*3/4	140
25*1	182
30*1 1/4	283
40*1 1/2	422
50*2	505
60*2 1/2	726

平管橋

稱呼	L	L1	單價
13	45	25	45
20	60	25	90
25	65	29	125

水栓三通

稱呼	單價
13*1/2	152
20*3/4	206
20*1/2	182
25*1/2	215
25*3/4	238
25*1	271

試水塞頭

稱呼	單價
13	74
20	115

彎頭90E

稱呼	單價
13	38
20	48
25	63
30	138
40	169
50	225
60	454

三通

稱呼	單價
13	94
20	123
25	148
30	413
40	526
50	620
60	867

彎頭45E

稱呼	單價
13	38
20	48
25	63
30	138
40	169
50	225
60	454

異徑三通

稱呼	單價
20*13	119
25*20	155
25*13	158
30*25	421
30*20	423
30*13	425
40*30	538
40*25	538
40*20	544
40*13	558
50*40	625
50*30	630
50*25	645
50*20	658
50*13	658
60*50	871
60*40	875
60*25	904
60*20	925

接頭S

稱呼	單價
13	29
20	40
25	52
30	104
40	134
50	159
60	227

加長接頭

稱呼	單價
13	38
20	50
25	60
30	104
40	142
50	169
60	225

異徑接頭

稱呼	單價
20*13	63
25*20	96
25*13	105
30*25	170
30*20	182
30*13	183
40*30	224
40*25	228
40*20	232
40*13	246
50*40	334
50*30	362
50*25	393
50*20	455
50*13	471
60*50	494
60*40	558
60*25	686
60*20	691

移動接頭

稱呼	單價
13*1/2	150
20*3/4	205
25*1	230

## LISTEN 壓接管件工程實績

新竹市雙華運動館	鳳山區鳳青段 1 3 2 地號建案
新竹縣竹北市安心國小	高雄市道爺廊段集合住宅
桃園市龍潭區悅華大酒店	鳳山區鳳青段 2 1 地號建案
桃園市大溪區龍華營區	高雄市五甲段住宅建案
台北商業技術學院宿舍	高雄市前金區北金段住宅建案
威光自動化科技股份有限公司	高雄市福山段 3 4 2 地號建案
科學園區(雙園路)	高雄市福山段 3 2 4 地號建案
桃園市國際健身運動中心	台南大山段 3 8 8 - 3 8 9 地號建案
桃園市龜山區住宅新建工程	台南新市區社內段 2 0 2 - 1 1 地號建案
新竹市清華大學擴建工程	高雄市岡山區成功段 9 5 1 地號建案
林口A7合宜住宅工程	南華大學建校學生及職員宿舍
北市中山珍藏	台北市微風廣場地下美食街
七堵大華段新建工程	東吳大學幼方樓
淡江大學松濤館	陽明大學教師宿舍
臺東鐵道展覽館	長榮航空第二訓練大樓
關西寶山休息站	台東娜魯灣飯店
新北市林口區綜合行政大樓	大訊科技
新北市輔仁大學國璽樓	高雄市鳥松區夢青段建案
林口三嘴百貨	北市北投區榮總新建大樓
新北市政府消防局第二救災救護大隊文化分隊	



**LISTEN**  
**利乘壓接管件**



CNS 12681 /ISO 9001 : 2008 經濟部標準局認證

CNS 14645 一般配管用不鏽鋼管接頭

證書號碼：台正字第8333號