

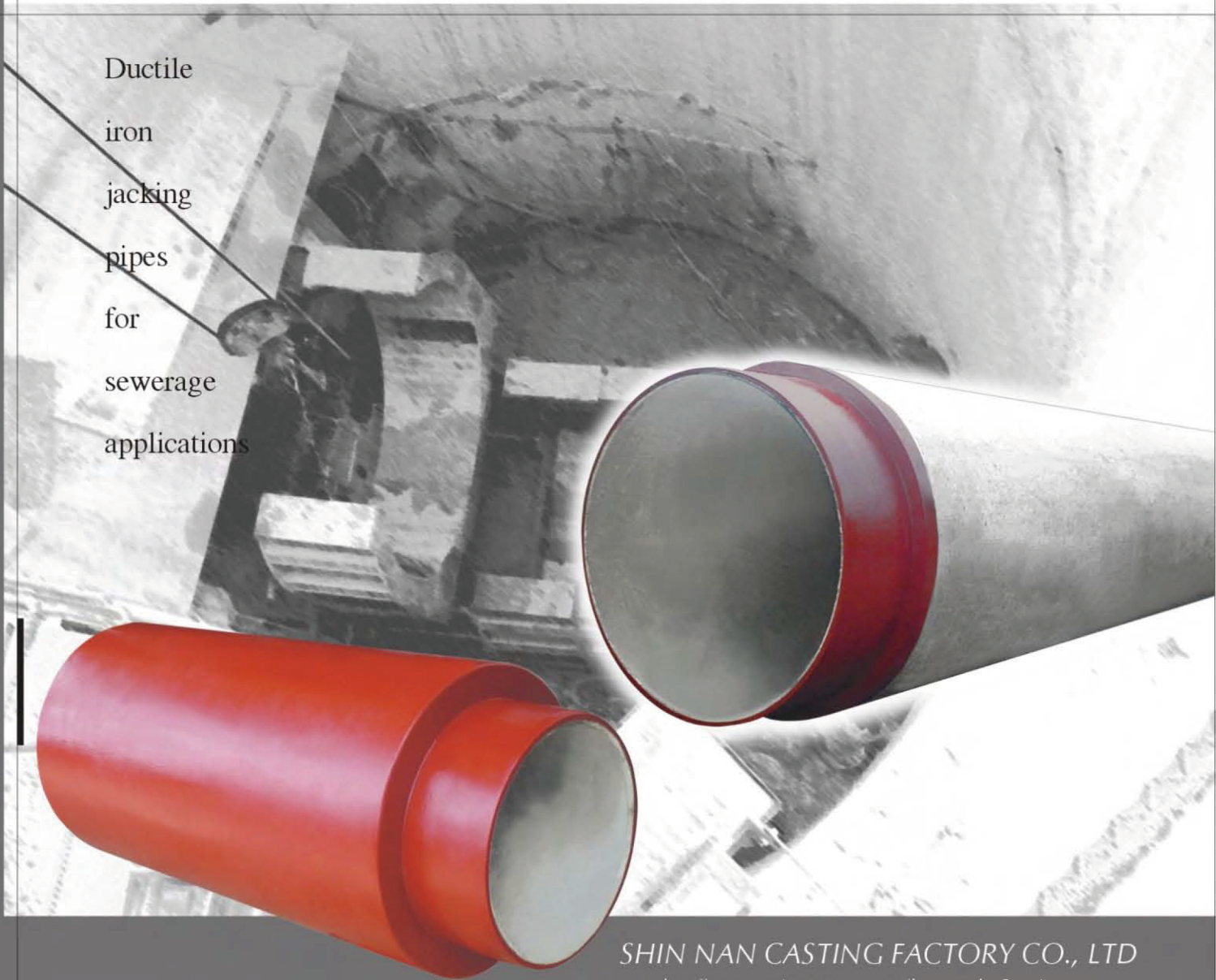


污水用

延性鑄鐵推進管

Ductile iron jacking pipes for sewerage applications

Ductile
iron
jacking
pipes
for
sewerage
applications



SHIN NAN CASTING FACTORY CO., LTD

<http://www.snpipe.com> e-mail: supersales@snpipe.com.tw

污水用 延性鑄鐵推進管

Ductile iron jacking pipes for sewerage applications

鑄造規範

本公司所生產之污水用延性鑄鐵推進管，完全符合中國國家標準CNS 14859 G3267。

適用範圍

都會區－適用TS型		郊區－適用T、U型			
		T型		U型	
標稱管徑 DN	有效長度 (mm)	標稱管徑 DN	有效長度 (mm)	標稱管徑 DN	有效長度 (mm)
250 ~ 700	1000	250 ~ 700	6000	800 ~ 1500	6000
800 ~ 2000	2500			1600 ~ 2000	5000

註：(1) T型推進管：DN 250 ~ 700之有效長度亦可生產 1000 mm。
(2) U型推進管：DN 800 ~ 2000之有效長度亦可生產 2500 mm。

延性鑄鐵管的耐電蝕性

一般埋於地下之金屬導體都能測定出一定容量之電流，由這種電流所引起之金屬體腐蝕現象稱為電解腐蝕，統稱電蝕。當管子排成長距離之管道形成一條連續通電實體時，則是造成管道腐蝕之重大因素。

因此敷設一條貫穿在此類土壤之通電實體管路時，就會產生長線電流，而該電流之密集部份將形成非常激烈之腐蝕，例如：焊接鋼管。鑄鐵管管道其接口乃採用橡膠圈機械接口，具有絕緣性能，使整條管道無法成為通電實體，並且延性鑄鐵之電阻值較大，也就不易受到強大電流之影響。



推進工法用延性鑄鐵管

Ductile Iron Pipes for Jacking Method

品質保證

ISO 9001 認證

CNLA 化學測試領域認證

CNLA 機械性測試領域認證



山上廠

⇒ 塗裝及內襯

TS 型	外部塗裝	底銲加面漆、瀝青漆、環氧樹脂漆(色號1-26，棕色)
	內部襯裡	鉛質水泥砂漿
T、U 型	外部包覆	普通卜特蘭水泥混凝土、抗硫酸鹽水泥混凝土
	內部襯裡	鉛質水泥砂漿、聚安脂(PU)、聚乙烯(PE)、環氧樹脂漆(Epoxy)



永康廠

⇒ 水密性、抗化性及耐磨耗性

水密性 ⇒

鑄造型態	正壓力管線之水密性試驗		負壓力管線之水密性試驗
	靜水壓試驗 MPa (bar)	氣壓試驗 MPa (bar)	氣壓試驗 MPa (bar)
離心式鑄鐵管	1.1 (11)	—	0.1 (1)
非離心式鑄鐵管	1.1 (11)	0.1 (1)	0.1 (1)

抗化性 ⇒

延性鑄鐵管段於 pH=3 及 pH=13 之酸性、鹼性溶液中浸漬六個月試驗其抗化性。

- (1) 鉛質水泥砂漿襯層之厚度侵蝕量小於 0.2 mm。
- (2) 環氧樹脂塗裝、PU塗裝及PE塗裝經目視檢查，內面無可見之裂縫、起泡或脫落。
- (3) 橡膠墊圈經目視檢查，無可見之裂縫。

耐磨耗性 ⇒

將一鉛質水泥砂漿內襯管段封閉兩端，內置天然砂碎石，經 100,000 次傾斜往返試驗後，其磨耗深度小於 0.6 mm。



興南鑄造廠股份有限公司
SHIN NAN CASTING FACTORY CO., LTD.

公 司：台南市 704 北區小北里公園路435號

Head Office No. 435, Gongyuan Rd., Xiaobei Vil., North Dist., Tainan City 704022, Taiwan (R.O.C.)
Tel: 886-6-2513646 Fax: 886-6-2514898

台北辦事處：台北市 110 信義區基隆路二段149號9樓之3

Taipei Office 9F.-3, No. 149, Sec. 2, Keelung Rd., Xinyi Dist., Taipei City 110005, Taiwan (R.O.C.)
Tel: 886-2-23412580 Fax: 886-2-234943355

永 康 廠：台南市 710 永康區鹽洲里洲尾街72號

Yong Kang Plant No. 72, Zhouwei St., Yanzhou Vil., Yongkang Dist., Tainan City 710004, Taiwan (R.O.C.)
Tel: 886-6-2534185 Fax: 886-6-2533554

山 上 廠：台南市 743 山上區明和里興旺路198號

Sun Shine Plant No. 198, Xingwang Rd., Minghe Vil., Shanshang Dist., Tainan City 743002, Taiwan (R.O.C.)
Tel: 886-6-5781940 Fax: 886-6-5781915