



S & H

長圓工業
SLIT AND HOLE

產品型錄

Product Catalog

www.slithole.com.tw

公司沿革

Company

長圓工業股份有限公司 創立於 1990 年

專精於各類過濾器與分離機之開發與生產，產品適用於各類產業，例如環保、石油、化工、製藥、造紙、能源等。目前客戶群遍佈台灣、中國、日本、東南亞、南美洲等地區。

從新產品開發開始，我們使用電腦輔助設計(CAD)、電腦輔助分析(CAE)和電腦輔助製造(CAM)來完成高品質的產品，協助完成客戶目標，並提供改善建議。在現代化廠房中，我們擁有德國、日本、美國等國進口大型CNC加工機，可提供車削、銑削、鑽孔、電子束鑽孔與研磨等精密加工製程，並搭配專業焊接團隊提供組立服務，最後可依顧客需求電解拋光或是鍍硬鉻，長圓可以提供全方位的製造解決方案。

Slit & Hole Industry Co., Ltd., Established in 1990

Slit & Hole Industry Co., Ltd., specializes in the development and production of various filters and separators, with applications across industries such as environmental protection, petroleum, chemical, pharmaceutical, paper, and energy sectors. Our client base spans across Taiwan, China, Japan, Southeast Asia, and South America.

From the initial stages of product development, we utilize Computer-Aided Design (CAD), Computer-Aided Engineering (CAE), and Computer-Aided Manufacturing (CAM) to ensure the delivery of high-quality products. We work closely with our customers to help them achieve their objectives and offer suggestions for improvement.

We operate large-scale CNC machinery imported from Germany, Japan, and the United States, enabling us to provide precision machining services such as turning, milling, drilling, electron beam drilling, and grinding. Supported by a professional welding team, we also offer assembly services. Depending on customer requirements, we can provide electrolytic polishing or hard chrome plating, offering comprehensive manufacturing solutions tailored to meet diverse needs.



公司優勢

Advantages

車削
Turning

銑削與鑽孔
Milling and Drilling

焊接
Welding

電解拋光
Electropolishing

研磨拋光
Grinding and Polishing

鍍硬鉻
Hard Chrome Plating



我們提供
一條龍服務與多樣化製程
We provide comprehensive services and
diverse manufacturing processes



楔型網簡介

Wedge Wire Screens

優勢

Advantages

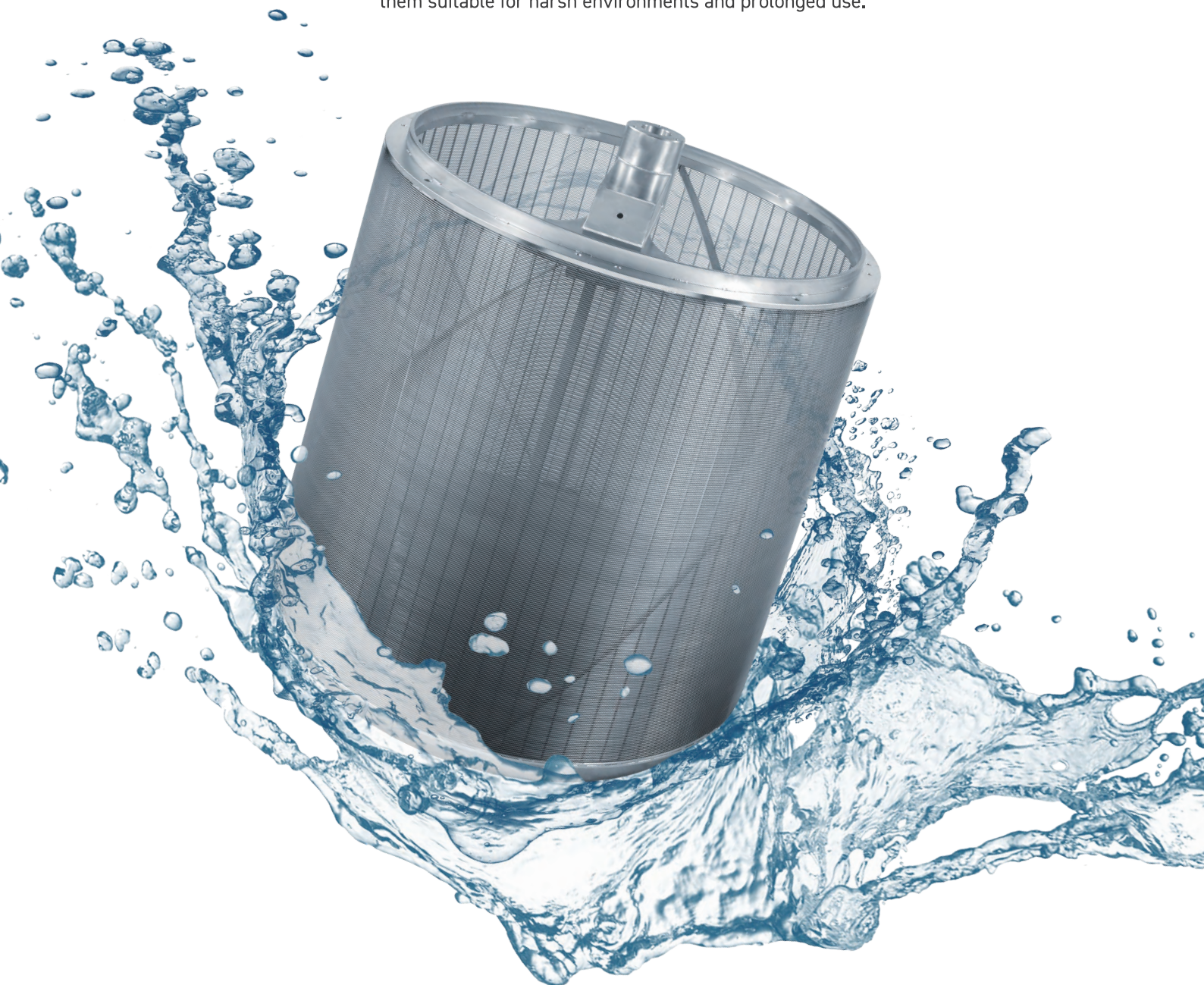


優異的耐用性

Greater Strength and Durability

楔型網大多由不銹鋼製成，其由絲與條組成的立體結構強度比傳統編織網過濾器高，網身耐磨耗與腐蝕，可延長使用壽命

Wedge wire screens are typically made of stainless steel, which provides excellent strength and durability compared to traditional materials like woven wire mesh or plastics. They are resistant to corrosion, abrasion, and chemical damage, making them suitable for harsh environments and prolonged use.





高過濾精度 Precise Aperture Sizes

楔型網的開縫由電腦精密控制，網身不只縫隙精準，由無數個焊點組成的堅固結構可在高壓環境下維持過濾精度，尤其是在循環逆洗後不會有傳統編織網擴孔的問題

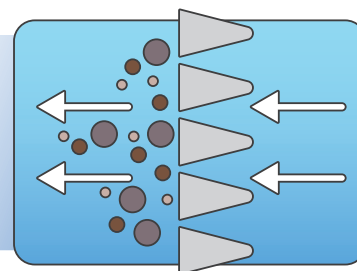
Unlike woven wire mesh that can stretch and change aperture sizes over time, wedge wire screens maintain precise openings due to their welded construction. This ensures consistent performance and accurate particle separation or filtration.



易清潔/降低維護成本 Improved Cleaning and Maintenance

平整的表面與特殊倒三角形結構讓逆沖洗時更容易將雜質移除，確保製程的潔淨需求，亦可搭配刮刀與毛刷等清潔機構，達成連續式清潔，不再需要停機清潔，減少維護成本

Wedge wire screens are easier to clean compared to traditional screens. Their smooth surface and open design allow for better access during cleaning operations, reducing downtime and maintenance costs.



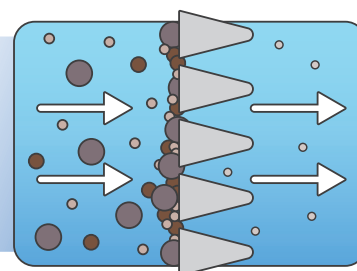
逆洗方向
Backwashing



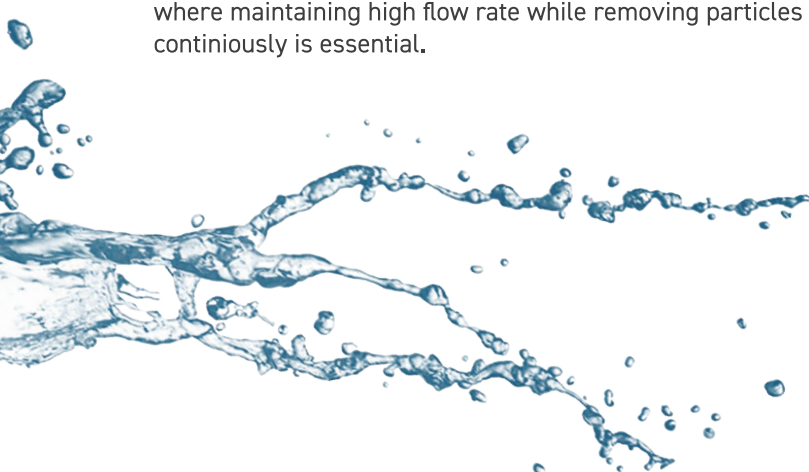
高流量 Highly Efficient Filtration

特殊倒三角結構不易阻塞，過濾時水頭損失小，維持高過濾流量同時減少能耗，高開孔率代表用更少的過濾面積即可達到相同的流量，可縮小設備尺寸

The design of wedge wire screens allows for effective filtration with minimal pressure drop across the screen surface. This trait is crucial in applications where maintaining high flow rate while removing particles or solids continuously is essential.



過濾方向
Filtering



楔型網簡介

應用產業

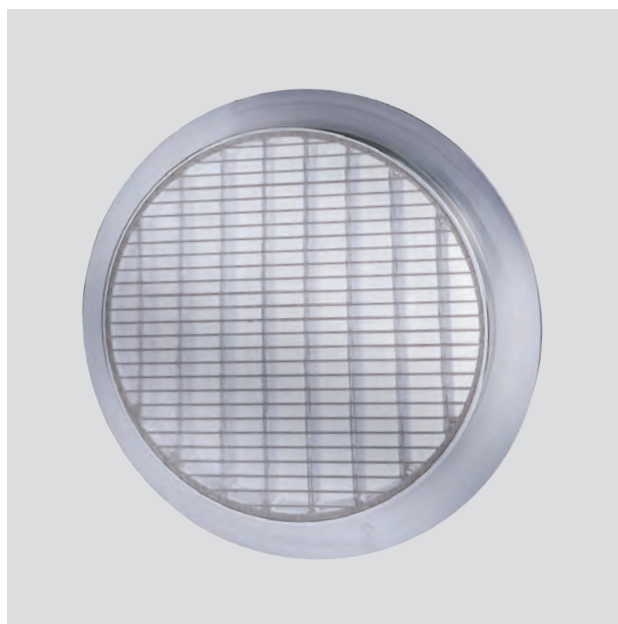
Wedge Wire Screens Industry

石油/化學 Petroleum & Chemical

優異的過濾效率與可靠度
High Filtration Efficiency and Reliability

支撐板 Support Grid

耐腐蝕材質與堅固結構提供穩定的使用壽命
Corrosion-resistant materials and a robust structure ensure long-term durability and stability.

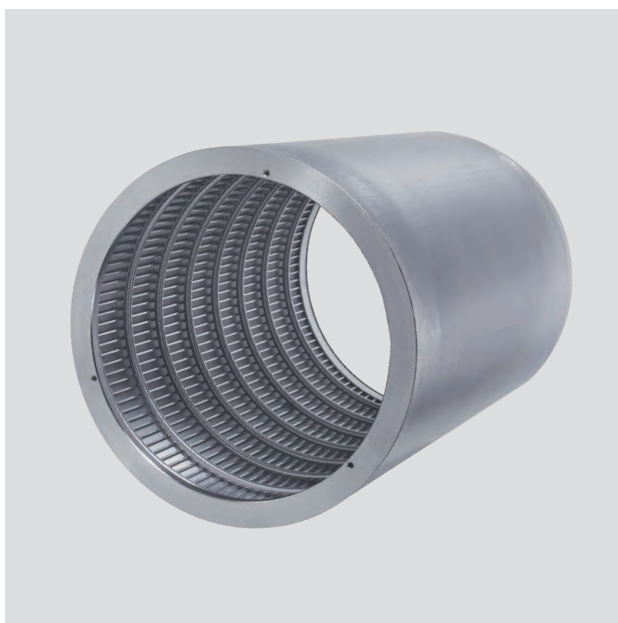


造紙 Pulp and Paper

精確的圓度
Precise Slot and Roundness

塗料/澱粉篩 Coatings & Starch Screen

精準的縫隙與真圓度確保塗料篩能順暢運轉
Precise slot and excellent roundness ensure smooth operation in coating process.

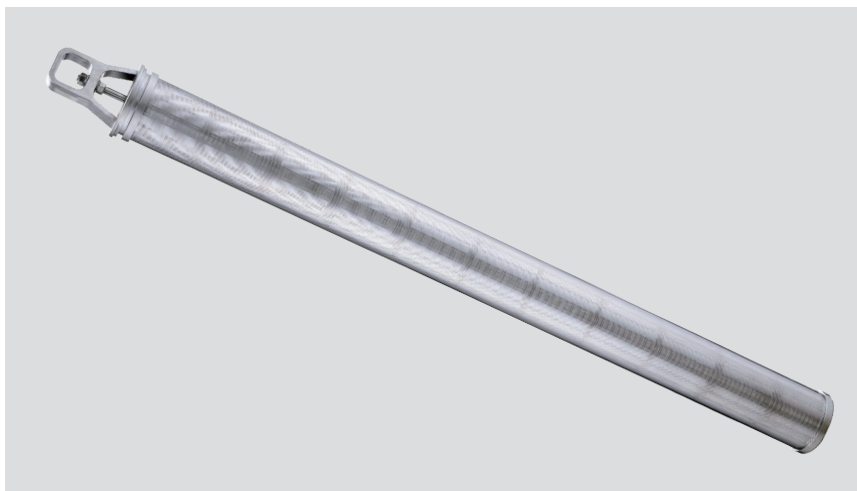


污水處理 Wastewater Treatment

耐高壓
Durability and Pressure Resistance

水過濾 Water Filtration

特殊設計網身最大可承受100kgf/cm²超高壓力
Specially engineered mesh is capable of withstanding ultra-high pressures of up to 100 kgf/cm².



細篩機 Rotary Drum Screen

連續式過濾與可逆沖洗網身，確保最大污水處理量

Continuous filtration and backwash capabilities ensure maximum treatment capacity for wastewater.



斜篩機 Inclined Solid Separator

高開孔率與平整的過濾面，讓污泥與殘渣脫水時，同時維持良好的自清潔能力

Large open area and a flat filtration surface ensure effective self-cleaning while dewatering sludge and residues.



楔型網簡介

應用產業

Wedge Wire Screens Industry

取水工程

Water Intake Engineering

高強度與壽命、高通過率
High Strength, Throughput
and Long Lifespan

井篩 Water Intake Pipe

外層過濾面為V型捲線設計，可防止砂石流入井內，全部材料使用不銹鋼，結構強、耐腐蝕，依需求設計，開孔率可達40%以上

The filtering layer features a V-shaped wire which helps preventing sand and gravel into the well screen. The screen is made entirely of stainless steel, it offers strong structure and excellent corrosion resistance. The open area can be customized to exceed 40%, depending on requirements.

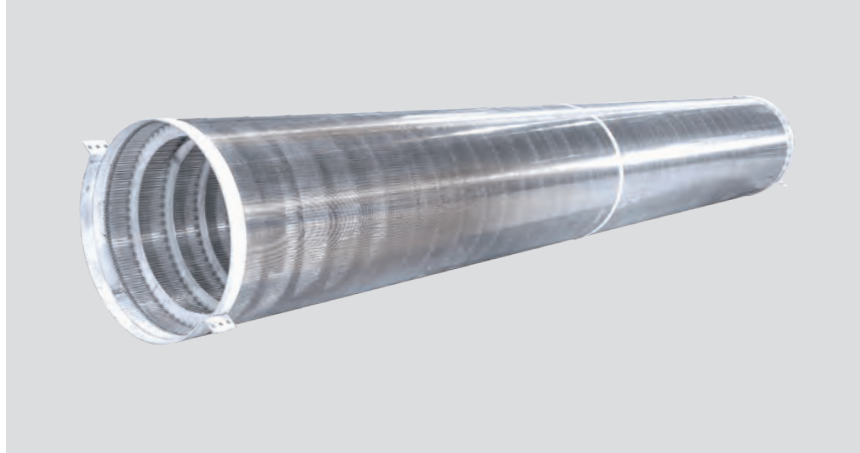


鋼骨繞線式集水管 Water Intake Pipe

高開孔率與高強度設計可提供穩定的乾淨水源，延長工程壽命

Large open area combined with reinforced construction ensure a stable, clean water supply and prolonged project lifespan.

直徑1200mm/長度8450mm (經濟部水利署-荖濃溪伏流水取水工程)

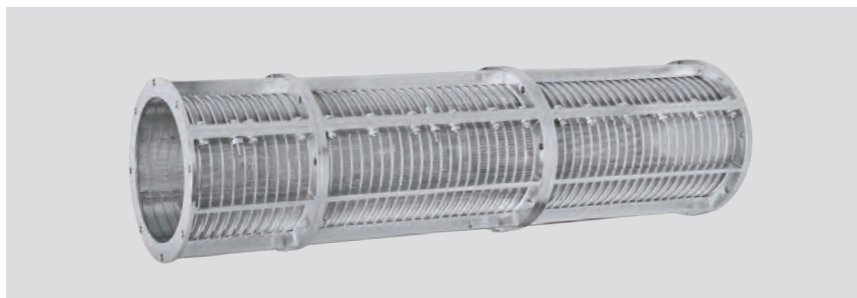


農牧 Agriculture and Livestock

資源再利用
Resource Reuse

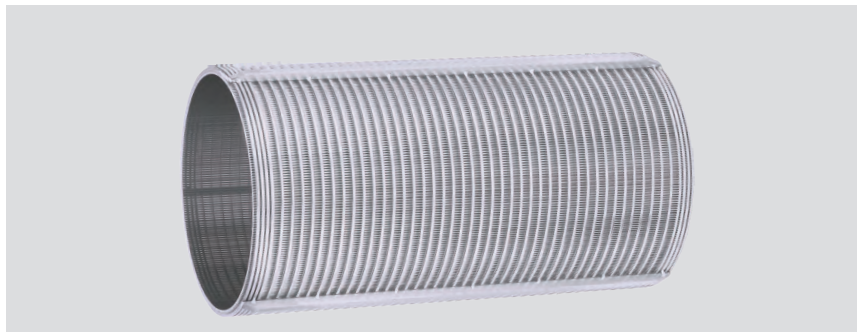
脫水壓榨 Dewatering Press

堅固的網身設計確保脫水效率且免於硬物雜質破壞
Sturdy mesh construction ensures optimal dewatering performance while resisting damage from hard debris.



脫水機 Dewatering Machine

農場排泄物脫水網
Specially designed dewatering mesh for efficient handling of agricultural waste.



製藥 Pharmaceutical Industry

精密孔隙
Precise Slot Control

離心機濾網 Centrifuge Baskets

準確的縫隙與耐腐蝕網身，提供生產時的最佳品質與穩定度
Precise slots and corrosion-resistant screen provide the highest standards of quality and consistency during production.



結構

Structure

■ 外流式-基本型反滾
FITO-Radial Internal



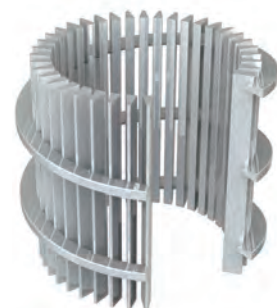
■ 外流式-滾條
FITO-Axial Internal



■ 外流式-無接縫
FITO-Radial External- Reverse



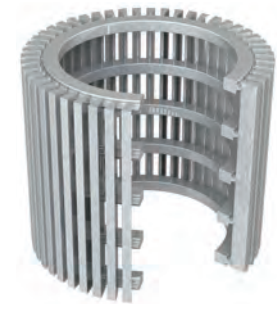
■ 外流式-特殊型
FITO-Continious Support



■ 內流式-基本型
FOTI-Radial External-Standard



■ 內流式-滾條
FOTI-Axial External



	流向 Flow direction	尺寸 Size	最小縫隙 Minimum slot width
外流式 FITO	基本型反滾 Radial Internal	標準承製外徑:120mm 以上 Standard Outer Diameter 120mm and above	0.04mm
	滾條 Axial Internal	標準承製外徑:120mm 以上 Standard Outer Diameter 120mm and above	0.04mm
	無接縫 Radial External - Reverse	標準無接縫承製外徑:32~2000mm Standard Seamless Outer Diameter 32mm~2000mm	0.04mm
	特殊型 Continious Support	標準無接縫承製外徑:32~2000mm Standard Seamless Outer Diameter 32mm~2000mm	0.10mm
內流式 FOTI	基本型 Radial External - Standard	標準無接縫承製外徑:32~2000mm Standard Seamless Outer Diameter 32mm~2000mm	0.02mm
	滾條 Axial External	標準承製外徑:120mm 以上 Standard Outer Diameter 120mm and above	0.04mm

備註:非標準尺寸可依需求訂製 Non-standard sizes can be customized according to needs.

配件與補強法

Accessories and Reinforcement

我們可依客戶需求提供各種過濾器附屬配件與補強結構，包含以下範例：

We offer a range of accessories to enhance the functionality of our filters, including:

常見配件 Accessories

封蓋

End Cap



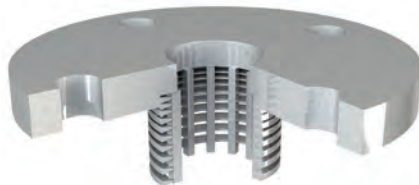
管件配牙

Threaded Fitting



法蘭

Flange



補強方法 Structure Reinforcement

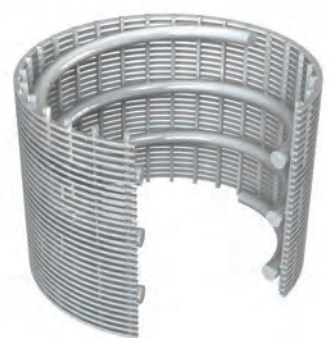
法蘭型補強圈

Flange Ring



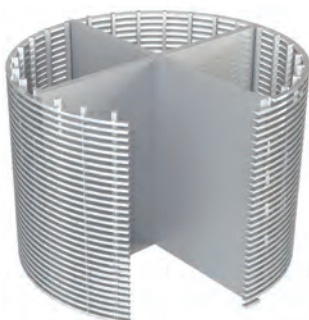
螺旋型補強圈

Reinforcement Spiral
(Round Bar & Square Bar)



十字型補強

Reinforcement Cross



多孔管補強

Perforated
Reinforcement Tube



技術資料

Technical information

濾網直徑(mm) Filter diameter	標準縫隙公差 Standard slot width deviation	常用材質 Materials	EN牌號 EN grades
32~600	±0.03mm	AISI 304	1.4301
601~1000	±0.05mm	AISI 316L	1.4404
1001~2000	±0.1mm	AISI 317L	1.4438
註1:部分產品公差可達±0.015mm The slot width deviation can be up to ±0.015mm upon request 註2:此表以圓管過濾器為標準,實際縫隙公差須依過濾器結構與客戶需求訂定 Tolerances in this table are based on cylindrical filters. Actual slot width tolerances depend on filter structure and customer requirements.		UNS S32205	1.4462
		AISI 904L	1.4539
		Ti Grade2	3.7035
		註:亦可提供其他材質,請與我們聯絡 Materials not presented in this table are also available upon request.	

$$\text{開孔率} = \left(\frac{\text{縫隙寬}}{\text{濾面絲寬} + \text{縫隙寬}} \right) \times 100\%$$

例如: 絲寬=1.5mm
縫隙寬=0.15mm

$$\text{開孔率} = \left(\frac{0.15}{1.5 + 0.15} \right) \times 100\% = 9.09\%$$

$$\text{Open Area Rate} = \left(\frac{\text{Slot Width}}{\text{Width of Profile Wire} + \text{Slot Width}} \right) \times 100\%$$

For example: Width of Profile Wire=1.5mm
Slot Width=0.15mm

$$\text{Open Area} = \left(\frac{0.15}{1.5 + 0.15} \right) \times 100\% = 9.09\%$$

孔縫尺寸對照表 Comparison table for test sieves

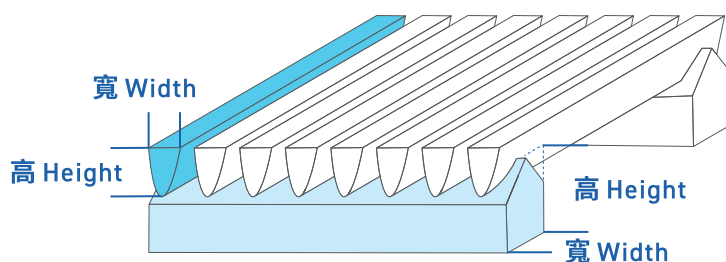
公釐 (mm)	微米 (μm)	目數 (Mesh)
ISO565 / ISO3310 / ASTM E11 / E323		TYLER screen scale
1.000	1000	16
0.850	850	20
0.710	710	24
0.600	600	28
0.500	500	32
0.425	425	35
0.355	355	42
0.300	300	48
0.250	250	60
0.212	212	65
0.180	180	80
0.150	150	100
0.125	125	115
0.106	106	150
0.090	90	170
0.075	75	200
0.063	63	250
0.053	53	270
0.045	45	325
0.038	38	400
0.032	32	450
0.025	25	500
0.020	20	635

絲規格 Profile Wire

規格名稱 Type	寬 Width (mm)	高 Height (mm)	備註 Note
SB 5	0.5	1	-
SB 10	0.75	1.5	-
SB 12	1	2	-
SL 12	1	2	菱形 Diamond
SB 15	1.2	2	-
SB 18	1.5	2.5	-
SB 20	1.52	3.2	-
SB 22	1.8	3.7	-
SB 22H	1.8	4.5	-
SB 24	2	2.5	-
SB 28	2.2	4.5	-
W 30	2.5	3.5	集水管用/井用
SB 34	2.8	5	-
SBB 34	2.2	5	-
W 40	3	4	井用
W 40H	3	4.5	井用
W 41	3.25	4.5	集水管用
W 41H	3.25	5.5	集水管用
SB 42	3.4	6.5	-
SBB 42	2.8	6.5	-
SB 50	3.4	7.5	-
SBB 50	3.4	7.5	-
W 50	3.5	5	-
W 50H	3.5	6	井用加強型
SB 70	5	12.7	-

條規格 Support Rod

規格名稱 Type	寬 Width (mm)	高 Height (mm)	備註 Note
Q25	2	3	-
-	2.5	4	-
Q35	3	5	-
Q35R	3	5	圓弧
-	3	5	異型
-	4	7.5	-
圓棒	Φ 4	-	-
圓棒	Φ 4.5	-	-
圓棒	Φ 5	-	-
圓棒	Φ 5.5	-	-
圓棒	Φ 6	-	-



■ 絲 WIRE
■ 條 ROD

全方位服務

Total Solution Provider

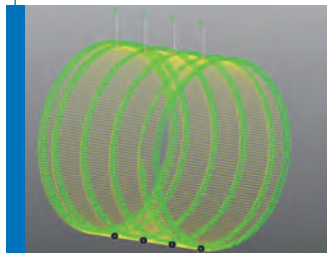
我們可提供設計至量產的全方位解決方案，包含：

We can provide full lifecycle solutions for products, including:



設計諮詢服務 Consulting

- 通過量分析
Throughput Calculation
- 結構設計諮詢
Structure Design
- 現場勘查與配套設備建議
On-Site Inspection and
Equipment Recommendation
- CAE結構分析
CAE Structure Analysis



測試服務 Testing

- 原材料破壞測試
Destructive Test
- 原材料金相分析
Metallographic Analysis
- 樣品壓力測試
Pressure Test





品質管理 Quality Management

- 檢驗報告
Inspection Report



- 材質證明
Material Certificate



- 第三方驗證
Third-Party Inspection



售後服務 After-Sales Service

- 產品損壞維修
Repair and Restoration
- 舊品翻修與更新
Retrofitting

長圓工業已取得**ISO 9001:2015**品質管理認證，我們落實嚴謹的品質管理流程，確保所有產品依照標準進行生產與管理，並可追溯製造履歷

We have obtained **ISO9001** quality management system certification to ensure all products are produced and developed according to standards, with traceable manufacturing records.



ISO9001

實績表

Reference List

APP GROUP (INDAH-PERAWANG)	PT. Indah Kiat Pulp & Paper Tbk. (Perawang)
APP GROUP (INDAH-SERANG)	PT. Indah Kiat Pulp & Paper Tbk. (Serang)
APP GROUP (LONTAR)	PT. Lontar Papyrus Pulp And Paper Industry
APP GROUP (TJIWI)	PT. Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.
APP GROUP (EKAMAS)	PT. Ekamas Fortuna
APP GROUP (OKI)	PT. Oki Pulp And Paper Mills
APP GROUP (PINDO DEIL)	PT. Pindo Deli Pulp And Paper Mills
SUPARMA	PT. Suparma Tbk.
MEKABOX	PT. Mekabox International.
PANCA KRAFT	PT. Panca Kraft Pratama
PAKERIN	PT. Pabrik Kertas Indonesia
MEGA	PT. Mega Surya Eratama
GSPP	GS Paperboard & Packaging Sdn. Bhd
LEKOK	Lekok Paper Sdn. Bhd
SAFEWATER	Safewater Asia Sdn. Bhd
BOUSTEAD SALCON	Boustead Salcon
COPAMEX	Copamex Industrias Sa De Cv
BUILD RUN REPAIR	Build Run Repair
ELOF HANSSON	Elof Hansson Trade AB
CELLWOOD	Cellwood Machinery AB
晨鳴紙業集團股份有限公司 (山東廠)	Chenming Group (Shan Dong)
晨鳴紙業集團股份有限公司 (江西廠)	Chenming Group (Jiang Xi)
晨鳴紙業集團股份有限公司 (湛江廠)	Chenming Group (Zhan Jiang)
晨鳴紙業集團股份有限公司 (黃岡廠)	Chenming Group (Huang Gang)
亞太森博漿紙有限公司 (山東廠)	Asia Symbol Pulp And Paper Co., Ltd. (Shan Dong)
新加坡商諾力昂股份有限公司	Nouryon Asia Pte. Ltd. Taiwan Branch (Singapore)
新倉工業株式會社	Niikura Kogyo Co., Ltd.
越南順安紙業有限公司	Thuan An Paper Service Trading Joint Stock Company.
正隆平陽造紙責任有限公司	Cheng Loong Binh Duong Paper Co., Ltd.
正隆股份有限公司 (大園廠)	Cheng Loong Co., Ltd. (Dayuan)
正隆股份有限公司 (后里廠)	Cheng Loong Co., Ltd. (Houl)
正隆股份有限公司 (竹北廠)	Cheng Loong Co., Ltd. (Zhubei)
正隆股份有限公司 (新竹廠)	Cheng Loong Co., Ltd. (Hsinchu)
永豐餘工業用紙股份有限公司	YFY Packaging Inc.
中華紙漿股份有限公司 (久堂廠)	Chung Hwa Pulp Corporation (Jiutang)
中華紙漿股份有限公司 (台東廠)	Chung Hwa Pulp Corporation (Taitung)
廣源造紙股份有限公司 (大甲廠)	Kuan Yuan Paper MFG. Co., Ltd. (Taichung)
榮成紙業股份有限公司 (二林廠)	Longchen Paper & Packaging Co., Ltd. (Erlin)
大昌紙業股份有限公司	Ta Chang Paper Industry Co., Ltd.
三新商業股份有限公司	Sun Thing Commercial Co., Ltd.
上評資源循環股份有限公司	Top-Comment Resources Co., Ltd.
金百利股份有限公司	Kimberly-Clark Corporation
台灣寶理塑膠股份有限公司 (大發廠)	Chang Chun Group (Dafa)
奇美實業股份有限公司	Chimei Corporation
久津實業股份有限公司	Chou Chin Industrial Co., Ltd.
光隆實業股份有限公司	Kwong Lung Enterprise Co., Ltd.
中聯資源股份有限公司	Chc Resources Corporation

九豪精密陶瓷股份有限公司	Leatec Fine Ceramics Co., Ltd.
興鑫金屬科技股份有限公司	Shing-Shing Metal Technology Co., Ltd.
長春人造樹脂廠股份有限公司	Chang Chun Plastics Co., Ltd.
信昌化學工業股份有限公司	Taiwan Prosperity Chemical Corporation
大豐膠囊工業股份有限公司	Dah Feng Capsule Industry Co., Ltd.
國恩工業股份有限公司	Ko Win Yang Industrial Co., Ltd.
合雄工業股份有限公司	Ho Hsiung Machinery Industrial Co., Ltd.
良聯工業股份有限公司	Liang Lian Industries Co., Ltd.
順興昌工業有限公司	Shun Xing Chang Industrial Co., Ltd.
蘇錦工業有限公司	Su Zin Industry Co., Ltd.
力鵬企業股份有限公司	Li Peng Enterprise Co., Ltd.
冠順企業股份有限公司	Khangsong Enterprise Co., Ltd.
原程企業股份有限公司	-
台灣引興股份有限公司	Keyarrow (Taiwan) Co., Ltd.
水礦科技股份有限公司	Aqualab Inc
岳安科技股份有限公司	Yu An Tech-service Co., Ltd.
濾鼎科技有限公司	Ridin Filtration Tech.
樺興機械工業股份有限公司	Expert Machinery Corporation
川佳仕業機械股份有限公司	All New Bonafide Machinery Company
元成機械股份有限公司	Yenchen Machinery Co., Ltd.
詠宏機械工業有限公司	Yung Hung Machinery Industrial Co., Ltd.
允利榮機械有限公司	Yun Li Rong Machinery Co., Ltd.
昌榮機械有限公司	Chang Rong Industrial Co., Ltd.
大地興機器廠股份有限公司	Ta Ti Hsing Machinery Co., Ltd.
中華精機廠股份有限公司	Chung-Hua Precision Machinery Factory Co., Ltd.
永順利食品機械股份有限公司	Yung Soon Lih Food Machine Co., Ltd.
銓豐食品機械有限公司	Quan Feng Food Machinery Co., Ltd.
湘閭食品機械有限公司	Glory Foods Processing Machinery Ltd.
萬家香醬園股份有限公司	Wan Ja Shan Brewery Co., Ltd.
味萬田食品股份有限公司	Mimanten Foods Co., Ltd.
憶霖紀文股份有限公司	Yilin Kibun Corporation
鈺辰企業股份有限公司	Yuchen Recycling Co., Ltd.
佳友股份有限公司	Chemylol Enterprise Co., Ltd.
束沛企業有限公司	Beam Pei Enterprise Co., Ltd.
炯安企業有限公司	Jeo-An Enterprise Co., Ltd.
高鼎興業有限公司	Go Ding Enterprise Co., Ltd.
富爾特有限公司	Prodynamic K-mate Corp.
晉湧有限公司	Jin Yony Co., Ltd.
旭丞有限公司	Everrico Enterprise, Ltd.
景昱有限公司	Stroen Co., Ltd.
燦躍有限公司	Hola Enterprise Ltd.
財團法人金屬工業研究發展中心	Metal Industries Research & Development Centre
高輝營造工程股份有限公司	Kao Hui Construction Co., Ltd.
泉興鑿井有限公司	-
國統國際股份有限公司	Kuo Toong International Co., Ltd.
來誠國際有限公司	Tsch International Corporation

集水管規格與檢驗標準

Water Intake Pipe Specification and Standards

井用集水管各型尺寸規格

公稱管徑(mm)	200(8")	250(10")	300(12")	350(14")	400(16")	400(16")加強型	600(24")加強型
圓棒數量(含)以上	36	45	54	60	68	68	102
圓棒直徑(mm)	4.5	5	5	5.5	6	6	6
絲寬(mm)	2.5	3	3	3	3	3.5	3.5
絲高(mm)	3.5	4	4	4.5	4.5	6	6

井用集水管材料檢驗標準

檢驗項目	接頭用鋼板	圓棒	梯型線捲(楔型絲)
抗拉強度(kgf/mm ²)	53以上	53以上	60以上
伸長率(%)	35以上	35以上	8以上
降伏點(kgf/mm ²)	21以上	21以上	35以上

井用集水管耐壓標準

公稱管徑(mm)	200(8")	250(10")	300(12")	350(14")	400(16")	400(16")加強型	600(24")加強型
取樣長度(mm)	100	100	100	100	100	150	150
變形量不得超過10mm	130	130	80	80	70	160	50
變形量不得超過30mm	260	260	180	180	160	390	130
變形量不得超過50mm	300	300	230	230	210	520	200

註：依上表取樣長度進行耐壓測試，在上表特定kgf荷重之下管徑不得超過指定變形量

水平集水管各型尺寸規格

公稱管徑(mm)	200(8")	250(10")	250(10")加強型	300(12")	300(12")加強型
圓棒數量(含)以上	36	45	45	54	54
圓棒直徑(mm)	4.5	5	5	5	5
絲寬(mm)	2.5	3.25	3.5	3.25	3.5
絲高(mm)	3.5	4.5	6	4.5	6

製造規範

1. 熔接方式：繞線式瞬間水中熔接成型
2. 兩端接頭：採用厚6mm以上之不銹鋼板，以氬焊熔接成型，上端寬度160mm以上，下端寬度70mm
3. 集水管與接頭焊接方法：以氬焊在圓棒兩側逐條填料焊接，確保最佳抗拉強度
4. 捲線間距：分為0.5mm/0.75mm/1.0mm/1.25mm/1.5mm/1.75mm/2.0mm實際開挖後決定

5. 引用標準：CNS-8497 G3163 熱軋不銹鋼鋼片及鋼板

CNS-8499 G3164 冷軋不銹鋼鋼片及鋼板

CNS-3507 不銹鋼被覆鍍條

CNS-13008 銲接用不銹鋼填料棒、銲線及帶狀電極

CNS-7911 G3153冷加工不銹鋼鋼棒

CNS-6331 G3124 配管用不銹鋼鋼管

CNS-13517 配管用銲接大口徑不銹鋼鋼管

CNS-2608 G2018 鋼料之檢驗通則

ASTM A312 無縫與焊接不銹鋼管

水平式集水管材料檢驗標準

檢驗項目	接頭用鋼板	圓棒	梯型線捲(楔型絲)
抗拉強度(kgf/mm ²)	53以上	53以上	60以上
伸長率(%)	35以上	30以上	8以上
降伏點(kgf/mm ²)	21以上	21以上	35以上

水平式集水管耐壓標準

公稱管徑(mm)	300(12")	1200
變形量不得超過外徑的2.5%	60(kgf/m)	20,000(kgf/m)
變形量不得超過外徑的5.0%	120(kgf/m)	22,000(kgf/m)
變形量不得超過外徑的7.5%	200(kgf/m)	23,000(kgf/m)

註：取100cm(含)長以上網身(不含兩端接頭環)進行耐壓試驗，在上表特定kgf荷重之下管徑不得超過指定變形量

水平式集水管耐壓標準

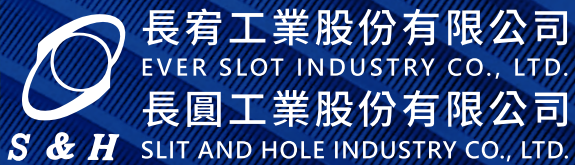
公稱管徑(mm)	200(8")	250(10")	300(12")	350(14")	400(16")	1000(40")
取樣長度(mm)	100	100	100	100	100	100
變形量不得超過10mm	130	130	80	80	70	10
變形量不得超過30mm	260	260	180	180	160	20
變形量不得超過50mm	300	300	230	230	210	25

註：依上表取樣長度進行耐壓測試，在上表特定kgf荷重之下管徑不得超過指定變形量

350(14")	400(16")	400(16")加強型	1000(40")	1200
60	68	68	170	201
5.5	6	6	6	6
3.25	3.25	3.5	3.25	3.25
5.5	5.5	6	5.5	5.5

檢驗抽樣辦法

- 1.製造商需檢送契約訂約日前六個月內或契約訂約日翌日起之不銹鋼集水管經財團法人全國認證基金會(TAF)認證之實驗室或學術單位(參照第上述製造規範、耐壓與材料檢驗標準)所檢驗合格之產品證明文件，合格後交貨。
- 2.交貨取樣依每工程每口徑及捲線間距，長度達50公尺以上者，每滿50公尺取樣1組辦理檢驗，長度未達50公尺(不含)者，至少檢驗1次。



長宥工業股份有限公司
EVER SLOT INDUSTRY CO., LTD.
長圓工業股份有限公司
SLIT AND HOLE INDUSTRY CO., LTD.

43770台中市大甲區日南里幼獅工業區東一街1號

No. 1 East 1 Street, Dajia Dist., Taichung City 43770, Taiwan

Tel : 886-4-26822061 | Fax : 886-4-26812960 | E-mail : sales@slithole.com.tw

