

完整的不銹鋼產品方案



Swiss Steel 瑞士鋼鐵集團是全球領先的長條類特殊鋼生產商, 我們的產品及服務遍布全世界, 以生產部門及銷售服務部門為主軸的整合商業模式, 施展集團策略、強化營運及服務顧客。

生產製造 – 位於歐洲及北美的鋼廠專精於煉鋼、軋鋼及鍛造; 於北歐、西歐、土耳其及中國(與青山集團合資)進行抽製、光面鋼生產及熱處理。

我們的生產製造部門包括 Ascometal, Deutche Edelstahlwerke, Finkl Steel, Steeltec, 及 Ugitech, 在加拿大、法國、德國、瑞士及美國共有九座先進的煉鋼電爐。這些鋼廠提供全系列兼具高品質及多種類的長條型特殊鋼產品。除了工具鋼、工程用鋼及不銹鋼這三種主要產品群之外, 我們也提供其他特殊鋼產品, 以精密的尺寸公差、強度及表面品質等特性, 精確地符合客戶的需求。

我們的”綠色之旅”

我們正著手進行「綠色鋼鐵 + 綠色服務」計畫。碳中和是我們的終極目標, 我們已開始向市場供應綠色鋼材, 並且正在發展綠色服務。

Swiss Steel International 為瑞士鋼鐵集團的全球銷售服務網絡, 提供鋼材諮詢、加工及供應鍊協助, 是值得您信賴的全球合作夥伴。

我們的銷售服務部門結合了所有銷售活動。在全球三十多國、超過七十個服務據點, 我們承諾提供品質一致且可靠的材料, 並且為所有終端客戶提供產品方案, 包括技術諮詢、切割、銑削、硬化和熱處理等下游加工, 以及準時交付的供應鏈管理。我們追求以卓越的品質和一流的服務, 為全球客戶提供無時差的產品及銷售服務。

以先進的產品為基礎, 佐以全球化的服務, 瑞士鋼鐵與重視我們的顧客保持良好且長久的合作關係。

我們在不銹鋼擁有約三百多項產品, 若您在發展和創新的過程中有任何特殊的需求, 請即刻與我們聯繫。



我們的服務包括

- 技術支援 / 教育訓練
- 當地供應鏈服務
- 準時交付
- 裁切加工
- 抽製加工
- 倒角加工

致力於供應最優質的不銹鋼產品 給最嚴峻的市場

汽車產業

- UGIMA® 和 NIRO-CUT® 可提升機械加工效率
- EXHAUST® F1, EXHAUST® Bi Stab 肥粒體焊絲可用於汽車排氣管
- MAGNADUR®, ACIDUR®, CORRODUR® 和 ELECTRODUR® 4105 皆為汽車產業專用不銹鋼
- UGIPERM®, MRE® 具備最佳化的磁特性
- UGIPURE® 可用於高性能彈簧
- UGIWELD® 為製造焊絲最佳選擇

航太產業

- AERODUR®, UGIPURE®, UGI® AIR 能達到航太業對不銹鋼的潔淨度要求

醫療產業

- ACIDUR® 4441, UGIPURE® 4441, 用於植入性醫療裝置
- CORRODUR® 4021, UGI® 4197, UGI® 4542 麻田散體及沃斯田體不銹鋼製的醫療輔助性產品及手術器材

礦業

- UGICHROM® 應用於液壓系統的鍍鉻鋼棒

電子產品

- Ultra fine wires Sprint Metal 生產的超細鋼線



建築及建設工程

- ACIDUR® 4362, UGI-GRIP® 不銹鋼鋼筋
- UGISHAPE® 應用於建築

機械工程

- UGICHROM® 應用於活塞桿的鍍鉻鋼棒
- UGIMA®, NIRO-CUT® 可提升機械加工效率
- UGIPLEX® 全系列的雙相不銹鋼

石化工業

- ACIDUR® 和 UGI® 具硬度的耐酸鋼系列 (4418, 4542, 4462, 4501, 4410)
- CORRODUR® 4006, 4021 耐腐蝕鋼
- MAGNADUR® 501, 601 用於多向鑽孔的無磁性鋼
- UGISHAPE® 應用於過濾系統中簡易至高度複雜的成形鋼線
- UGIALLOY® 鎳合金焊絲

食品工業

- ACIDUR® 4404, ACIDUR® 4462, ACIDUR® 4521 應用於水資源管理
- ACIDUR® 4460, ACIDUR® 4462 應用於漁業

造船產業

- Long bars 可製成傳動軸
- PYRODUR® 4718 可應用於船舶閘門

我們的不銹鋼產品能夠達到最高的技術要求，具極佳的抗腐蝕性、高耐熱性及機械強度，可以承受高應力及應變。



耐酸及耐高溫的不銹鋼鋼種

我們針對不同的應用提供300多種產品，包括直徑一米的鍛造棒材至13微米的超細鋼線。產品涵蓋了所有不銹鋼系列：沃斯田鐵系、肥粒鐵系、麻田散鐵系和雙相不銹鋼，以及極佳的可加工性鋼 (UGIMA® and NIRO-CUT®)、耐熱鋼、抗蠕變鋼、無磁性和磁性鋼。

我們的先進研發中心非常樂意與顧客合作，共同開發新的特殊鋼產品。

Material no.	EN Symbolic designation	AISI, ASTM	Material no.	EN Symbolic designation	AISI, ASTM
麻田散鐵不銹鋼			麻田散鐵不銹鋼		
1.4313	X3CrNiMo13-4	F6NM	1.4044	X15CrNi17-3	
1.4003	X2CrNi12		1.4418	X4CrNiMo16-5-1	
1.4006	X12Cr13	410	1.4117	X38CrMoV15	
1.4005	X12CrS13	416	1.4197	X22CrNiMoS13-1*	
1.4021	X20Cr13	420	1.4116	X50CrMoV15	
1.4024	X15Cr13	410	1.4122	X39CrMo17-1	
1.4028	X30Cr13	420	1.4125	X105CrMo17	440C
1.4029	X29CrS13	420F	1.4903	X10CrMoVNb9-1	F9
1.4031	X39Cr13	420C	1.4718	X45CrSi9-3	
1.4034	X46Cr13	420	1.4731	X40CrSiMo10-2*	
1.4035	X46CrS13	420F	1.4913	X19CrMoNbVN11-1	
1.4037	X65Cr13		1.4922	X20CrMoV11-1	
1.4120	X20CrMo13		1.4923	X22CrMoV12-1	
1.4057	X17CrNi16-2	431			

Material no.	EN Symbolic designation	AISI, ASTM
高鉻肥粒鐵不銹鋼		
1.4016	X6Cr17	430
1.4511	X3CrNb17	
1.4512	X2CrTi12	409
1.4601	X6CrNb12*	409Cb
1.4509	X2CrTiNb18	441
1.4521	X2CrMoTi18-2	443 / 444
1.4105	X6CrMoS17	430F
1.4104	X14CrMoS17	430F
1.4113	X6CrMo17-1	434
	X12CrS13+Si*	416Si
1.4105	X6CrMoS17	430FR
1.4106*	X2CrMoSiS18-2-1*	
1.4114*	X6CrMoS19-2*	434F

Material no.	EN Symbolic designation	AISI, ASTM
結構性硬化不銹鋼		
1.4542	X5CrNiCuNb16-4	630
1.4545	X5CrNiCu15-5*	
1.4548	X5CrNiCu17-4*	630
1.4568	X7CrNiAl17-7	631
1.4980	X6NiCrTiMoVB25-15-2	660
沃斯田鐵-肥粒鐵 / 雙相不銹鋼		
1.4062	X2CrNiN22-2	
1.4362	X2CrNiN23-4	
1.4410	X2CrNiMoN25-7-4	F53
1.4460	X3CrNiMoN27-5-2	329
1.4462	X2CrNiMoN22-5-3	F51
1.4501	X2CrNiMoCuWN25-7-4	F55
1.4507	X2CrNiMoCuN25-6-3	F59

*不符合EN10088的鋼種
我們提供超過300種產品。若您有任何需求，請隨時聯繫您當地的鋼材專家。

耐酸及耐高溫的不銹鋼鋼種

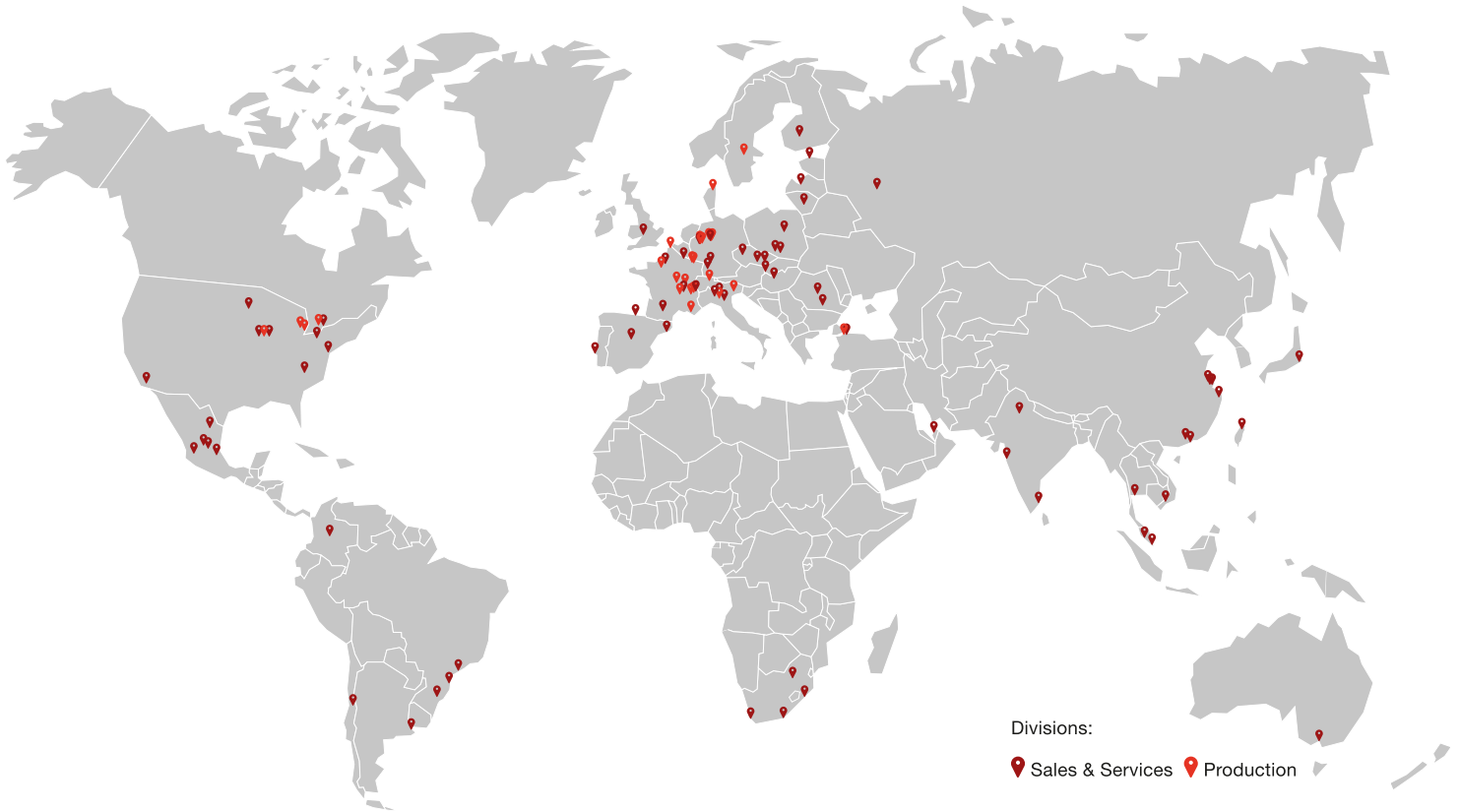
Material no.	EN Symbolic designation	AISI, ASTM	Material no.	EN Symbolic designation	AISI, ASTM
沃斯田鐵不銹鋼			鉻鎳鉬沃斯田鐵不銹鋼		
1.4301	X5CrNi18-10	304	1.4401	X5CrNiMo17-12-2	316
1.4307	X2CrNi18-9	304L	1.4404	X2CrNiMo17-12-2	316L
1.4306	X2CrNi19-11	304L	1.4406	X2CrNiMo17-11-2	316LN
1.4311	X2CrNiN18-10	304LN	1.4429	X2CrNiMo17-13-3	316LN
1.4310	X10CrNi18-8	301	1.4436	X3CrNiMo17-13-3	316
1.4305	X8CrNiS18-9	303	1.4439	X2CrNiMoN17-13-5	
1.4303	X4CrNi18-12	305	1.4435	X2CrNiMo18-14-3	316L
1.4570	X6CrNiCuS18-9-2		1.4578	X3CrNiCuMo17-11-3-2	
1.4567	X3CrNiCu18-9-4		1.4598	X2CrNiMoCuS17-10-2	
1.4541	X6CrNiTi18-10	321	1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2	316Ti
1.4550	X6CrNiNb18-10	347	1.3952	X2CrNiMoN18-14-3*	
耐火沃斯田鐵不銹鋼			1.3964	X2CrNiMnMoNNb21-16-5-3	
1.4828	X15CrNiSi20-12	309Si	1.4539	X1NiCrMoCu25-20-5	904L
1.4841	X15CrNiSi25-21	310 / 314	1.4529	X1NiCrMoCuN25-20-7	926
1.4845	X8CrNi25-21	310S	1.4466	X2CrNiMoN25-22-2	
耐火肥粒鐵不銹鋼			1.4909	X2CrNiMoN17-12-2*	316L
1.4713	X10CrAlSi7		1.4910	X3CrNiMoBN17-13-3	
1.4724	X10CrAlSi13	405	1.4441	X2CrNiMo18-15-3	316LMV
1.4742	X10CrAlSi18	430			
1.4763	X8Cr24*	446			

*不符合EN10088的鋼種
我們提供超過300種產品，若您有任何需求，請隨時聯繫您當地的鋼材專家。

我們提供各種尺寸 一系列有效的解決方案

鋼錠、連鑄鋼、 半製品	熱軋棒材	盤元/抽線	光面鋼	鍛造產品	特殊產品
鋼錠: 1 - 58 噸	 7 - 250 mm  50 - 160 mm  22 - 58 mm	盤元:  5 - 32 mm (5 - 13 mm)以 0.5mm為級 距、13 - 32mm 以1mm為級距)	 0,8 - 130 mm  2 - 55 mm  3 -55 mm  2 - 18 mm	 開放式模鍛 依需求鍛造成型為 旋轉對稱的鍛件, 單 件最重為50噸	 鑽鉚 直徑達280 mm 長度達10 mm
連鑄鋼:  138 mm 150 mm 205 mm 265 mm  475 x 340 mm	 寬度: 80 - 510 mm 厚度: 24 - 160 mm 寬厚比: 最大為10:1	 12.4 - 28 mm (以1mm為級 距) 抽線:  0.013 - 22mm 鋼線捲、 鋼線軸、鋼線 籃、鋼線盤	 2 x 1 100 x 40 mm 光面鋼棒 of 2 to 130 mm 光面鋼捲 of 0.8 to 22 mm	 65 - 1100 mm  50 - 750 mm	 預加工 鍛造成型為旋 轉對稱的鍛件
半製品:  50 - 320 mm, (以1mm為級距)		異型鋼線: 1 - 60 mm ² 鋼線捲、鋼線盤、 整直產品		 單件最重為23噸	

全球銷售服務網絡



Divisions:

📍 Sales & Services 📍 Production

阿根廷

Buenos Aires

Phone: +54 11 7527 0702

www.swisssteel-international.com.ar

澳洲

Springvale, Victoria (Melbourne)

Phone: +61 3 9547 2077

www.swisssteel-international.com.au

巴西

São Paulo - Caxias do Sul - Joinville

Phone: +55(11) 2083-9000

www.swisssteel-international.com.br

加拿大

Mississauga (Toronto)

Phone: +1 (800) 268-4977

www.swisssteel-international.ca

智利

Santiago

Phone: +56 2 24 20 56 00

www.swisssteel-international.cl

中國

Shanghai - Dongguan - Ninghai

Taicang - Hong Kong

Phone: +86 021 6321 6633

www.swisssteel-international.cn

哥倫比亞

Bogota

Phone: +57 318 4907962

www.swisssteel-international.co

捷克

Kladno - Hustopeče - Moravský Písek

Frýdlant nad Ostravicí

Phone: +420 312 642 777

www.swisssteel-international.cz

丹麥

Steeltec A/S

Nørresundby

Phone: +45 9817 1211

www.steeltec-group.com

愛沙尼亞

Tallinn

Phone: +372 651 7150

www.swisssteel-international.ee

芬蘭

Valkeakoski

Phone: +358 (0)9 8599 150

www.swisssteel-international.fi

法國

Cluses - Charleville-Mézières

Saint-Romain-en-Gier

Pechbonnieu (Toulouse)

Mont-Saint-Aignan (Rouen)

Phone: +33 (0)4 50 98 41 88

www.swisssteel-international.fr

德國

Düsseldorf - Krefeld

Niedereschach - Renningen

Phone: +49 211 9572-2000

www.swisssteel-international.de

匈牙利

Budapest

Phone: +36 1 858 7090

www.swisssteel-international.hu

1 400 名員工
> 70 服務據點

5 大洲
> 30 國家

印度

Ambarnath (Mumbai area)
Thane City Office - Chennai
Phone: +91 98 92 75 33 00
www.swisssteel-international.in

義大利

Peschiera Borromeo
Bologna - Medolago
Phone: +39 02 54776934
www.swisssteel-international.it

日本

Tokyo
Phone: +81 3 6717 4401
www.swisssteel-international.jp

拉脫維亞

Olaine (Riga)
Phone: +371 676 15204
www.swisssteel-international.lv

立陶宛

Kaunas
Phone: +370 (37) 710 369
www.swisssteel-international.lt

墨西哥

Tlalnepantla (Mexico City)
Monterrey - Puebla - Queretaro
Phone: +52 (55) 9172 5400
www.swisssteel-international.com.mx

中東

Dubai
Phone: +971 4 886 4888
www.swisssteel-international.ae

波蘭

Mysłowice - Miroslawice (Wroclaw)
Warsaw
Phone: +48 32 317 16 00
www.swisssteel-international.pl

葡萄牙

Albarraque, Rio de Mouro (Lisboa)
Phone: +351 219 167 601
www.swisssteel-international.pt

羅馬尼亞

Bucharest - Brasov
Phone: +40 (031) 107 37 79
www.swisssteel-international.ro

俄羅斯

Moscow
Phone: +7 (495) 641-23-24
www.swisssteel-international.ru

新加坡

Singapore - Ho-Chi-Minh-City
Phone: +65-6515 5929
www.swisssteel-international.sg

斯洛伐克

Trenčianske Stankovce
Phone: +421 327 484 353-365
www.swisssteel-international.sk

南非

Johannesburg - Cape Town
Durban - Gqeberha
Phone: +27(011) 6263370
www.swisssteel-international.co.za

西班牙

Leganés (Madrid)
Viladecans (Barcelona)
Zarátamo (Bilbao)
Phone: +34 91 510 33 50
www.swisssteel-international.es

瑞典

Steeltec Boxholm AB
Boxholm
Phone: +46 142 55 100
www.steeltec-group.com

台灣

Taipei City
Phone: +886 2 8751-3422
www.swisssteel-international.com.tw

泰國

Bangkok
Phone: +66 (0) 20260142
www.swisssteel-international.sg

土耳其

Steeltec Celik A.S.
Kocaeli
Phone: +90 2626 783 800
www.steeltec-group.com

英國

Oldbury
Phone: +44 (0) 121 377 3400
www.swisssteel-international.co.uk

美國

Carol Stream, IL (Chicago)
Batavia, IL (Chicago)
Brea, CA (Los Angeles)
Roebuck, SC (Spartanburg)
Mahwah, NJ (New York)
Streetsboro, OH (Cleveland)
Phone: +1 (800) 323-1233
www.swisssteel-international.us



瑞士鋼鐵股份有限公司

11493 台北市內湖區內湖路一段66號10樓

電話: (02) 8751-3422

傳真: (02) 8751-3412

Email: info-tw@swisssteelgroup.com

官網: www.swisssteel-international.com.tw