



# *Shenzhen Linsy Alüminyum*

Shenzhen Linsy Alüminyum Şirketi, limited, havacılık/yüksek mukavemet, genel mühendislik, otomotiv ve çeşitli diğer özel endüstri sektörlerinde geniş uygulama alanı bulan alüminyum işleme ürünleri konusunda lider bir tedarikçidir.

E-posta: [david@linsyaluminum.com](mailto:david@linsyaluminum.com)

Mobil/Whatsapp: +86 181 2470 3776

Adres: Kat 7, Xinan Ticari Binası, Shenzhen Şehri, Çin, 518101



# İÇERİKT

- 01 Şirket**  
Linsy Alüminyum, özellikle havacılık/yüksek mukavemet, genel mühendislik, otomotiv ve özel uygulamalar için tasarlanmış alüminyum ürünlerinin tanınmış bir üreticisidir....
- 02 Sertifikalar**  
Şirket, teknolojik yenilik ilkesini benimser ve sürekli olarak en son teknolojiye sahip hem yerli hem de uluslararası kaynaklardan üretim ekipmanları...
- 03 Üretim ekipmanları**  
Suzhou Xinchangguang, Otto Junker tarafından tasarlanan ve ABB teknolojisiyle donatılmış bir hidrolik eğimli gaz ısıtma fırını üretti....
- 04 Teknik inceleme**  
Linsy Alüminyum, ürün boyutunda, bileşimde ve daha fazlasında testler gerçekleştirme kapasitesine sahip bir dizi gelişmiş test ekipmanı ile donatılmıştır...
- 05 Ürün listesi**  
Plakalar, levhalar, ekstrüzyonlar, çubuklar, barlar, borular, dövme stokları ve tel dahil olmak üzere çok çeşitli alüminyum ürünlerimiz mevcuttur....
- 06 Küresel İş Ortakları**  
Linsy Alüminyum, özellikle havacılık ve yüksek mukavemetli uygulamaların yanı sıra genel mühendislik ve otomotiv endüstrileri için üretilen alüminyum ürünlerinin tanınmış bir üreticisidir...



## Şirket Profili

Linsy Alüminyum Şirketi, limited, alüminyum işleme ürünleri konusunda saygın bir sağlayıcıdır. Bu ürünler, havacılık/yüksek mukavemet, genel mühendislik, otomotiv ve diğer özelleştirilmiş endüstriyel uygulamalar gibi çeşitli sektörlerde yaygın olarak kullanılmaktadır. Mühendis, tasarımcı, metalurji uzmanı ve satış ekibimizden oluşan ekibimiz, müşterilerin özel gereksinimlerini karşılayan yaratıcı çözümler geliştirmek için müşterilerle yakından iş birliği yapmaktadır. Alüminyum ürün yelpazemiz arasında sac ve folyo, profiller, teller, çubuklar, borular, dövmeler ve alüminyum teller yer almaktadır.

Alüminyum levha, şerit ve folyo fabrikası Changan İlçesi, Dongguan Şehri'nde bulunmaktadır. Yaklaşık 300.000 metrekarelik bir alanı kaplamaktadır ve 500'den fazla çalışanı bulunmaktadır. Fabrika, kapsamlı rekabet açısından ülke genelindeki benzer işletmelerin öncüsüdür.

Yüksek kaliteli alümina alaşımlı soğuk haddelenmiş şeritlerin en büyük tedarikçileri olarak tanınıyoruz ve ayrıca istikrarlı kalitede şişe kapakları sunuyoruz. Ek olarak, 1 ve 3 serilerinin yanı sıra 5 serilerinde soğuk haddelenmiş alüminyum alaşım üretim üssümüzle tanınıyoruz.



Yeteneklerimizi daha da geliştirmek için şirketimiz 1 milyar yuanlık yüksek hassasiyetli alüminyum folyo projesine yatırım yaptı. İnşaat Haziran 2002'de başladı, deneme üretimi 2003'ün sonunda tamamlandı ve Mart 2005'te tamamlandı. řu anda yıllık 100.000 ton yüksek hassasiyetli alüminyum folyo üretim kapasitemiz bulunmaktadır.

Birincil ürün yelpazemiz, sıcak 8011 şişe kapama malzemeleri, 8 serisinden alüminyum folyo, 5 serisinden levha bobinleri ve anodik oksidasyon için alüminyum levhaları içerir. Bu ürünler havacılık, otomotiv üretimi, mimari dekorasyon, ev aletleri, ambalaj, elektronik devreler ve daha fazlası gibi çeşitli sektörlerde geniş uygulama alanı bulmaktadır.



Yüksek hassasiyetli ve son teknoloji ürünü alüminyum levha ve endüstriyel alüminyum profiller için fabrika, Guangdong Eyaleti, Dongguan Şehrinde bulunmaktadır. Fabrikada esas olarak alüminyum, magnezyum ve alaşımlarından yapılmış levha, şerit, folyo, boru, çubuk, profil, tel, dövme ve diğer ürünler üretilmektedir.

Bu ürünler havacılık, silah üretimi, gemi yapımı, petrokimya, ulaşım, elektronik üretimi ve diğerleri gibi çeşitli sektörlerde geniş uygulama alanı bulmaktadır. Ayrıca fabrika, ürünlerini Avrupa'nın yanı sıra Amerika Birleşik Devletleri, Japonya, Güney Kore ve Güney Asya dahil olmak üzere diğer ülke ve bölgelere de ihraç etmektedir.

Kuruluşundan bu yana geçen 25 yılda şirket, Çin'de alüminyum işleme tarihinde birçok ilki gerçekleştirdi. Uzay aracı için önemli projelere çok sayıda hafif alaşımlı malzeme sağlamış ve Çin'de havacılık ve uzayın başlangıcına ve gelişimine, ayrıca ulusal savunma ve askeri inşaatla önemli katkılar sağlamıştır.





Endüstriyel Alüminyum Profil Fabrikası da Guangdong Eyaleti, Dongguan Şehrinde bulunmaktadır. Birincil odak noktası, yüksek kaliteli alüminyum ve alüminyum alaşımlı borular, çubuklar ve benzeri ürünlerin üretimidir.

Bu ürünler, havacılık, uzay, silah üretimi, nükleer sanayi, ulusal savunma bilimi ve teknolojisi, ulaşım, makine imalatı, enstrüman ve enstrüman üretimi, ev aletleri üretimi, kimya sanayi, elektronik sanayi, elektrik enerjisi üretim sektörü, inşaat sanayi, ambalaj sanayi, dekorasyon sanayi ve diğerleri dahil olmak üzere çeşitli sektörlerde yaygın olarak kullanılmaktadır.





Fabrika, endüstri ve askeri sektörlerin benzersiz gereksinimlerini karşılamak için alüminyum alaşımlı malzemeleri ekstrüde etmek için özel bir üretim hattı kurmak üzere önemli yatırımlar yapmıştır. Bu üretim hattı başarıyla inşa edilmiş ve şu anda faaliyet göstermektedir.

Sonuç olarak, fabrika artık ülke içinde önemli bir rol oynayarak ulusal savunma malzemeleri üretmek için son derece güvenli bir tesis görevi görüyor. Ayrıca, bilimsel araştırmaları kolaylaştırmak ve askeri malların ilerlemesini ve üretimini sağlamak için güçlü bir temel sunmaktadır.



Dongguan'daki Alüminyum Dövme Ürünleri Fabrikası, kalıp dövme, serbest dövme, döküm, süper alaşım gibi çeşitli ürünlerde uzmanlaşmıştır. 25 yıllık süreçte fabrikamız önemli bir inşaat ve büyüme geçirerek kendini Çin'in önde gelen alüminyum işleme işletmelerinden biri olarak konumlandırdı. Çin'in havacılık ve savunma sanayileri için ham madde kaynağı olarak hizmet vermektedir.







# Sertifika

Şirket, teknolojik ilerleme ilkesini benimseyerek, hem yerli hem de yabancı kaynaklardan en son teknolojiye sahip üretim ekipmanlarını sürekli olarak entegre etmektedir.

Yeni üretim teknikleri geliştiriyor, en iyi profesyonelleri işe alıyor ve aynı zamanda bilgi teknolojisini ve rafine yönetim uygulamalarını aktif olarak teşvik ediyor.

Şirket, kalite yönetimi (**ISO 9001:2008**), çevre yönetimi (**ISO 14001:2004**), ve iş sağlığı ve güvenliği yönetimi (**OHSAS 18001:2007**) için sertifikalar alma konusunda başarılı olmuştur.





## Üretim equipment

2400mm genişliğinde Sıcak Kaba Haddeme Tesisi + çift makaralı sıcak son işlem tesisi 1 set;

2400mm tek standlı çift makaralı 1 set;

2050mm soğuk haddeme makinesi 3 set;

2300mm soğuk haddeme tesisi (ithal ekipman) 1 set;

2000mm soğuk haddeme değirmeni 1 takım;

1850mm soğuk rolling değirmeni 1 takım;

1450mm soğuk rolama değirmeni 1 takım;

1400mm soğuk rolama değirmeni 1 takım;

2000mm alüminyum folyo değirmeni 4 takım,

50 bin ton of döküm üretimi çizgisi.



2560mm “1+4” sıcak tandem rolama değirmeni



Şirket, Otto Junker tarafından tasarlanan ve Suzhou Xinchangguang tarafından üretilen hidrolik eğimli gaz ısıtma fırını inşa etti. Bu fırın, ABB elektromanyetik karıştırma sistemi ile birlikte çevrimiçi hidrojen ve cüruf ölçüm sistemlerine sahiptir.

Ek olarak, şirket Japonya'nın en gelişmiş yüksek hassasiyetli freze tezgahını, Alman SMS 2500mm çift standlı CVC soğuk haddeleme değirmenini ve buna eşlik eden Alman Danieli 2300mm kesme ve şeritleme makinesini satın aldı. Diğer ekipmanlar arasında Alman Engel düzleştirme makinesi, Alman Hercules taşlama makinesi, Güney Koreli Pohang Çelik Paketleme Hattı ve Alman Vollert Yüksek Rafı Depo yer almaktadır.



2 ince sac kesme makinesi üretim hattı



Hidrolik eğik gaz ısıtma fırını



Fransız Sermas çift başlı testere makinesi



Germe-bükme düzleştirme üniteleri



Son işlem değirmeni

Ayrıca, şirket, 1xxx serisi, 3xxx serisi, 5xxx serisi ve 8xxx serisinden çeşitli alaşım şeritlerini düzleştirebilen dört germe-bükme düzleştirme ünitesi getirdi. Bunun yanı sıra, iki alüminyum levha germe makinesi bulunmaktadır.

Şirket ayrıca İsviçre şirketi Demis'ten bir levha parlatma ve kaplama üretim hattı ithal etti. Son olarak, iki ince sac kesme makinesi üretim hattı bulunmaktadır. Bu geniş ekipman ve makine yelpazesi ile şirket, yüksek kaliteli alüminyum malzeme arayan müşterilerin çeşitli ihtiyaçlarını etkili bir şekilde karşılayabilmektedir.



300MN dikey hidrolik kalıp dövme pres



100MN yağlı el dövme presi



5000mm radyal ve aksenal CNC halka haddeme makinesi



12500 ton yatay çekme makinesi



2500 ton dolaylı çekme presi



8000 ton çekme presi



2000 mm kaplama üretim hattı

1600 mm renkli kaplama ünitesi



## — Teknik muayene



Alman OBLF-QSN750-2 spektrometre



Stereo mikroskop analizi düşük büyütme



Dijital Köprü Direnci Ölçer



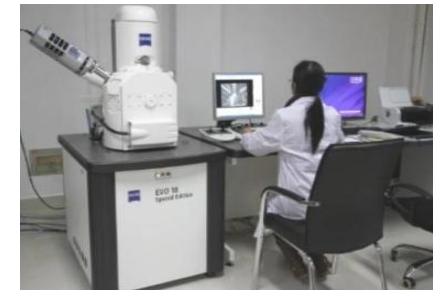
Düşük güç incelemesi çubukta



Kusur incelemesi çubukta



DCX- III Elektromanyetik Hat Voltaj Test Cihazı



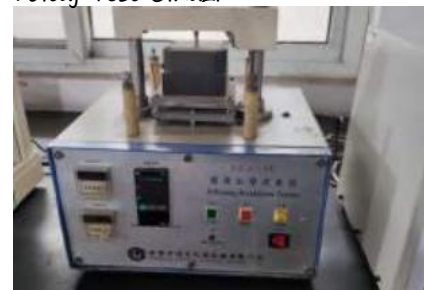
Yağ analiz etmek için ithal kızılötesi spektrometre



Kaba haddelme değirmeni çıkış IMS tac ölçer



Yüzey Kalite İncelemesi Sıcak Haddelenmiş Rulolarda



HEJ-IV Yumuşama Çökme Test Cihazları



Sıcak haddelenmiş levhaların anodize yüzey muayenesi



## 1. Alüminyum ve alaşımları plakalar ve saclar

Çeşitlilik	Alaşım	Temper	Boyut (mm)			Yürürlükte Olan Standart
			T\kalınlık	Genişlik	Luzunluk	
Isı değiştirilemeyen levhalar ve saclar	Seri 1, 3, 8	O, F, H111, H112, H12, H14, H16, H18, H19, H22, H24, H26	0.2~0.5	500~1500	500~4000	YS/T91 GB/T3880 ASTM B209 ASME SB-209 EN 485
			0.6~4.0	1000~2650	2000~10000	
			4.1~12.0 12.1~20 21~200	1000~2650 1000~3800 1000~3800	2000~20000	
	Seri 5	O, F, H111, H112, H12, H14, H16, H18, H19, H22, H24, H26, H28, H32, H34, H36, H38, H116, H321	0.2~0.5 0.6~4.0	1000~1500 1000~2650	2000~10000	GB/T3880 GJB1541 GJB2662 ASTMB209 ASME SB-209 EN485 ASTMB928M
4.1~12.0 12.1~20 21~200			1000~2650 1000~3800 1000~3800	2000~20000		
Heat-treatable	Series 2, 6, 7	O, F, H111, H112, T3, T4, T6, T7	0.3~0.7 0.8~2.0 2.1~12.0	1000~1500 1000~2650 1000~2650	2000~10000	GB/T3880 GJB1541 GB/n167 GJB2053 GJB2662 ASTM B209 ASME SB-209 EN 485
			12.1~20 21~200	1000~3800 1000~3800	2000~20000	
		T351, T451, T651, T851, T7451, T74, T87, C10SYU	5.0~12.0	1000~2650	2000~10000	GB1741 Q/SWA10204
			12.1~20 21~200	1000~3800 1000~3800	2000~20000	
Alüminyum brazing levha	4343/3003 4343/3003/7072 4343/3003/4343 4045/3003/4045 4104/3003/4104 4004/3003/4004	O, H24	0.5~4.0	1000~1600	200~10000	YS/T69 ASME SFA-5.8
Tread plates	Seri 1, 3, 5, 6	O, H22, H24, H26	Taban plaka kalınlığı 1.0~6.0	1000~2650	2000~10000	GB/T3618 Q/EL432 EN 1386
Perdeduvarlar	Seri 1, 3 ve 5005, 5052	O, H14, H24	1.5~4.0	914~2650	1500~5500	YS/T429.1 EL/X282
Otomobil plakalar(Yapılar ve paneller)	Seri 1, 2, 3, 5, 6, 7	O, H111, H14, H16, H18, H24, H26, H32, T4P, T4	0.3~4.0	900~2650	500~12000	GB/T33227





## 2. Alüminyum ve alaşımlı şeritler ve rulolar

Çeşitlilik	Alaşım	Temper	Boyut (mm)		Yürürlükte Olan Standart
			Kalınlık	Genişlik	
Sıcak-haddelenmiş rulolar	Series 1, 3, 5, 6, 8	O, F, H112	2.0~6.0	900~2650	GB/T16501 Q/CHINALCOA2.1 ASTM B209 ASME SB-209 EN 485
Foil stokları	1235	H14	0.25~0.50	740~1700	Q/CHINALCO A2.13 YS/T457
Coated substratlar	Seri 1, 3, 5	H14, H16, H18, H22, H24, H26	0.18~1.00	1000~1580	Q/SWAJ6004 YS/T432
Curtain wall coils	1100, 3003	H12, H22, H24, H26	1.5~3.0	1000~2650	Q/CHINALCOA2.15
	5005, 5052	H22, H24, H32, H34			
PS coils	1050, 1A25	H18	0.14~0.28	650~1700	YS/T421
Can stocks	3104	H19	0.25~0.5	780~1820	YS/T435
Ceilings	Seri 1, 3	H14, H24, H16, H26	0.4~1.0	200~1580	X/SWA21211 Q/SWAJ6051
	5005, 5052	H24, H22			
Bottle lids	8011, 3105	H14, H16, H18	0.20~0.30	500~1700	YS/T91 Q/CHINALCO
Al plastik lamine tüp coils	Seri 1, 3, 8	O, H22	0.2~1.5	30~1550	A2.8 YS/T434
Otomobil şeritleri ve ruloları (Yapılar ve paneller)	Series 1, 2, 3, 5, 6, 7	O, H11, H14, H16, H18, H24, H26, H32, T4P, T4	0.3~4.0	900~2650	GB/T33227
Diğer Rulolar	Seri 1, 3, 8 ve 5005, 5052	O, H1x, H2x	0.20~6.0	60~2650	GB/T8544 ASTM B209 ASME SB-209 EN 485
	Seri 5	O, H1x, H2x, H3x	0.3~4.0	900~2650	
	Seri 6	O, H18	0.5~4.0	900~2650	
Alüminyum lehimleme coil şerit	4343/3003 4343/3003/7072 4343/3003/4343 4045/3003/4045 4104/3003/4104 4004/3003/4004	O, H14, H16, H18	0.06~4.0	10~1600	YS/T69 ASME SFA-5.8

Not : Bobin iç çapı 405, 505, 605mm mevcuttur, Maksimum dış çap 2450mm'dir.



### 3. Alüminyum ve alaşımları folyolar

Çeşitlilik	Alaşım	Tısil işlem	Boyut(mm)			Maks.Dış Çap	Yönetim Standart
			T\kalınlık	Genişlik	İç Çap		
Ev cihazı folyeri	8011, 8111	0	0.01~0.02	200~700	76.2/150	450	GB/T3198
Kable folyeri	1050, 1145	0	0.1~0.2	200~600	76.2	800	YS/T430
Tıbbi folyer	1235, 8011, 8021	H18, H19, 0	0.012~0.06	300~600	76.2/150	600	GB3198
Fin stokları	1100, 8011, 3102	H22, H24, H26, H19	0.07~0.20	400~1310	150/200/505	1450	YS/T95.1
Çift-sıfır folyer	1235, 8011	0	0.006~0.009	460~1320	76.2/150	450	GB3198 GB/T22642 GB/T22644 GB/T22647
Dönüşüm folyeri	8011	0, H22, H24, H26, H18	0.012~0.06	300~1300	76.2	1300	GB3198
Elektronik folyeri	1A99, 1A97	H19	0.09~0.15	500~1000	76.2	1450	GB/T3615
	3003, 3001		0.02~0.05				
PS sheets	1050	H18	0.14~0.15	600~1470	150/200	1200	YS/T421
Dekoratif foils	1100, 3003	H18	0.026~0.15	1240~1400	150/200	1200	GB3198
Alüminyum Lehimleme foils	4343/3003 4343/3003/7072 4343/3003/4343 4104/3003/4104 4045/3003/4045 4004/3003/4004	0, H14, H16, H18, H24	0.07~0.15	10~50	150/200	1200	YS/T446
Kondansatör foils	3104, 5052, 3003, 8011	0, H24	0.05~0.145	200~1300	76.2/150	700	GB/T22649
Panjur foils	3104, 5052, 3E05	H19	0.12~0.20	20~1200	150/200/405/505	1400	YS/T621



## 4. Kaplamalı sac ve şeritler

Çeşitlilik	Alaşım	Tısl işlem	Boyut( mm)		Yönetim Standart
			T\kalınlık	Genişlik	
Renkli saclar & şeritler	1100, 1200, 3003, 3105, 3104, 3004	H12, H14, H16, H18, H24, H26	0.20~2.0	500~2000	YS/T431
	5052, 5754, 5454, 5005, 5182, 8011	H12, H22, H14, H24, H16, H26			
Kapalar	5052, 5182	H19, H48	0.20~0.30	100~1500	YS/T726
Bottle lids	8011, 3105	H14, H16, H18	0.20~0.30	500~1560	
Kulalar	5182	H19, H48	0.279~0.45	60~1500	

### Not:

1. Bobin iç çapı 300mm, 350mm, 405mm ve 505mm'dir. Maksimum dış çap 1700mm'dir.
2. Kaplanmış levhaların uzunluğu: 500~4000mm



## 5. Orta ve küçük boyutlu ekstrüde ürünler (Ekstrüzyon Tesisi)

### 5.1. Çubuklar ve çubuklar

Çeşitlilik	Alaşım	Tısil işlem	Çap veya Mesafe Üzerinden Düzler(mm)	Yönetim Standart
Adi çubuklar & bars	Seri 2, 4, 6, 7	T1, T3, T3510, T3511, T4, T4510, T4511, T6, T6511	Çubuk çapı: 5~130; Teğet çember çapı kare köşeli çubuk ve altıgen çubuk veya üzerinden mesafe düzler: 5~120	GB/T3191-2010, AMS-QQ-A-200B ASTM B221M, ASME SB-221
	Seri 1, 3, 5, 8	H112, O		
Askeri çubuklar & bars	Seri 3, 5	R, M	Çubuk çapı: 5~130; Teğet çember çapı kare köşeli çubuk ve heksagonal çubuk: 5~120	QJB2054, YMS1109 QJB2920, QJB3614
	Seri 2, 6, 7	CZ, CS, O1, T3, T4, T6	Çubuk çapı: 5~130; Teğet çember çapı kare köşeli çubuk ve heksagonal çubuk: 5~120	
		R	Çubuk çapı: ≤ 130; Teğet çember çapı of Kare-köşeli çubuk ve heksagonal çubuk: 5~120	
Denizcilik rodları & bars	Seri 5	O, H112	Teğet çember çapı kare köşeli çubuk ve altıgen çubuk: ≤ 120	GB/T 26006-2010
	Seri 6	O, T3511, T4, T5, T6, T8511	Çubuk çapı: ≤ 130; Teğet çember çapı of Kare-köşeli çubuk ve altıgen çubuk: ≤ 120	

### 5.2. Endüstriyel

Çeşitlilik	Alaşım	Temper	Çevrel Çember Çapı(mm)		Yürürlükte Olan Standart
			Min.	Maks.	
Sanayi Profilleri	Seri 2, 6, 7	O, T1, T3, T3510, T3511, T4, T5, T6, T8510, T8511, T73, T73510, T73511, T76, T76510, T76511, T74511	10	320	GB/T6892, GJB2507A, AMS-QQ-A-200B ASTM B221M, ASME SB-221
	Seri 1, 3, 5	H112, O	10	320	GB/T6892, GJB2507A AMS-QQ-A-200B, ASTM B221M, ASME SB-221



## 5. Orta ve küçük boyutlu ekstrüde ürünler (Ekstrüzyon Tesisi)

### 5.3. Düz çubuklar

Çeşitlilik	Alaşım	Tısl işlem	Kalınlık (mm)	Genişlik (mm)	Yönetici Standart
Düz çubuklar	Seri 2, 6, 7	H112, T4, T6	5~100	8~320	YS/T439 YS/T689
	Seri 1, 3, 5, 8	H112	5~100	8~320	

### 5.5. Mimari profiller

Çeşitlilik	Ürün Serisi	Alaşım	Temp er	Yürürlükte Olan Standart
Sıradan kapılar ve pencereler	98, 90, 85, 76, 50 42, 38	6061, 6063	T5, T6	GB5237
Isı yalıtımlı kapılar ve pencereler	90, 50, 42, 80			
Çerçeve duvar perdeleri	120, 135, 145, 150, 155			
Gizli çerçeve duvar perdeleri	110, 130, 150, 160 170, 210, 220			

### 5.4.

Çeşitlilik	Alaşım	Temper	Boyut (mm)		Yürürlükte Olan Standart
			Çap	Duvar Kalınlığı	
İnce borular	Seri 1, 3, 5	O, H14, H34, H32	6~120	0.5~5	GB/T6893 MS-QQ-A- 200B ASTM B221M ASME SB- 221
	Seri 2, 6, 7	O, T4, T6	6~120	0.5~5	
Dikişsiz kalın borular	Seri 1, 3, 5, 8	H112, O	20~18 0	5~40	GB/T4437.1 GJB2381 ASME SB-241 ASTM B241M
	2, 6, 7	H112, T4, T6, O	20~18 0	5~40	
Seamed kalın borular	Seri 1, 3, 5	H112, O, F	15~22 5	1~40	GB/T4437.2 AMS- QQ-A-200B ASTM B221M ASME SB-221
	Seri 2, 6	F, O, H112 T4, T5, T6,	15~23 0	1~40	



## 6. Büyük ebatlı ekstrüde ürünler (Dövme Tesisi)

### 6.1. Borular

Çeşitlilik	Alaşım	Tısil işlem	Boyut( mm)		Yönetim Standart
			Çap	Duvar kalınlığı	
Tboru	Sdizisi 1000, 5A02, 5A03, 5A05, 5A06, 3A21, 2A112A12, 6A02, 7A04, 7A09	H112	120~400	10~40	GB/T4437.2 GB/T4437.1 ASME SB-241 ASTM B241M GJB2381
	2A11, 2A12, 6A02, 5A06	0	120~280	10~35	
	2A11, 2A12, 6A02	T4	120~280	10~35	
	6A02, 7A04, 7A09	T6	120~280	10~35	

### 6.2. Çubuklar

Çeşitlilik	Alaşım	Tısil işlem	Çap( mm)	Yönetim Standart
Çubuklar & çubuklar	Seri 1~7	H112, F	50~400	GB/T3191 AMS-QQ-A-200B ASTM B221M ASME SB-221 GJB2504 GJB2920 GJB3539
	Seri 1, 3, 5, 8	0	50~150	
	2A11, 2A12, 2A13, 6061	T4	50~150	
	Seri 2, 4, 6, 7	T6	50~150	



## 6. Büyük ebatlı ekstrüde ürünler (Dövme Tesisi)

### 6.3. Profiller

Çeşitlilik	Alaşım	Tısil işlem	Çevrel Çember Çap(mm)		Yönetim Standart
			Min.	Max.	
Sanayi profilleri	Seri 1, 2, 5, 6, 7	H112	100	530	GBn222 AMS-QQ-A-200B ASTM B221M ASME SB-221 GB/T6892
	Seri 1, 2, 5, 7	O	100	530	
	2A06, 2A11, 2A12, 2A50, 6061	T4	100	530	
	Seri 2, 6, 7	T6	100	530	

### 6.4. Düz

Çeşitlilik	Alaşım	Tısil işlem	Kalınlık( mm)	Genişlik( mm)	Yönetim Standart
Düz çubuklar	Seri 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8	H112	≥ 15	≤ 550	YS/T439 YS/T689
	2A11, 2A12, 2017, 2024	T4	≥ 20	≤ 550	
	Seri 2, 6, 7	T6	≥ 20	≤ 550	



## 7. Dövme ürünleri

Çeşitlilik	Alaşım	Projeksiyon Alanı (m <sup>2</sup> ) veya Ağırlık(kg)	Tısil işlem	Yönetim Standart
Hve dövmeleler	Seri 5	≤ 10000kg	F, O	AMS4403 AMS4333 GBn223 ASME SB-247 ASTM B247M AMS22771 AMS4414 AMS4108
	Seri 2, 6, 7	≤ 10000kg	F, O, T4, T6, T74, T7452, T852	
Dövme ürleri	Seri 5	≤ 2.5m <sup>2</sup>	O, F	AMS4414 AMS4108
	Seri 2, 6, 7	≤ 2.5m <sup>2</sup>	F, O, T4, T6, T74, T7452, T852	
Fdövülmüş halkalar	Seri 2, 5, 7	<p>Ürün boyutun:</p> <p>Duvar kalınlığı: 50~400mm</p> <p>Yükseklik: maks.900mm</p> <p>Dış çap: φ100~6000mm</p>	H112, CS, T74, T7452, T852	<p>Q/SWA J8017-2008</p> <p>Q/SWAJ8094-2010</p> <p>Q/SWAJ8040-2012</p> <p>Q/SWAJ8014-2011</p> <p>S/SWA 14405-2007</p> <p>GBn223-84</p> <p>Q/SWAJ8024-2009</p> <p>ASME SB-247      ASTM B247M</p>





## 8. Özel profiller

Çeşitlilik	Alaşım	Tısil işlem	Çevrel Çember Çap(mm)		Standart
			Min.	Max.	
Metroprofilleri	6005A, 7005	T6	180	640	GB/T19347
Yüksek-hızlı Tren profilleri	6005A, 7005	T6	180	640	GB/T19347 DK42~DK44 (EN755)
Monoray profilleri	6N01, 7N01	T5	180	640	DGZ1 (JIS H4100)
Silindir profilleri	6063, 6005A	T5	150	560	GB/T6892
Coal vagon profilleri	6061	T6	330	620	AH100AJT1



LINSY Alüminyum üretir tüm çeşitleri alüminyum alay tel, ve ürün toleransı çok sıkı, spesifikasyon kapsar 0.5mm-20mm. Tek rol ağırlığı müşteri taleplerine göre üretim.

Bunların arasında, yüksek mukavemetli çevre koruma ve paslanmaz alüminyum alay tel, geniş kullanım yüksek gerilim tel ve kablo, denizaltı kablo ve diğer sektörlerde.

The aluminum alloy wire produced by snow silver is also applied to produce all kinds of fasteners, semi hollow rivets. Rivets, screws, nuts and all kinds of high-end military, aviation, ship, automobile and other high-end areas. Products are sold all over the world.

**1070**



Serie Code	XY-S-120004
Size	1.0-8.0mm
Temper	H18
Size Tolerance	±0.02mm
Weight Coil	Above 50kg
Function	Yuvarlak hele katı çubuk

**2017**



Serie Code	XY-S-120005
Size	3.0-10mm
Temper	T0
Size Tolerance	±0.02mm
Weight Coil	Above 50kg
Function	Yuvarlak hele katı çubuk

**2117**



Serie Code	XY-S-120006
Size	3.0-10mm
Temper	T2
Size Tolerance	±0.02mm
Weight Coil	Above 50kg
Function	Yuvarlak hele katı çubuk

**1100**



Serie Code	XY-S-120001
Size	1.0-15.0mm
Temper	H18
Size Tolerance	±0.02mm
Weight Coil	Above 50kg
Function	Semi-tubular rivet

**1050A**



Serie Code	XY-S-120002
Size	1.0-15.0mm
Temper	H18
Size Tolerance	±0.02mm
Weight Coil	Above 50kg
Function	Semi-tubular rivet

**1350**



Serie Code	XY-S-120003
Size	1.0-10.0mm
Temper	H18
Size Tolerance	±0.02mm
Weight Coil	Above 50kg
Function	Semi-tubular rivet

**2024**



Serie Code	XY-S-120007
Size	3.0-10.0mm
Temper	T0
Boyut Tolerans	Toprak 0.02mm
Ağırlık Rulo	Yukanda 50kg
Fonksiyon	Yüksek mukavemetli vida perçin

**2011**



Serie Code	XY-S-120008
Size	3.0-10mm
Temper	T0
Boyut Tolerans	±0.02mm
Ağırlık Rulo	Yukanda 50kg
Fonksiyon	Yüksek mukavemetli vida perçin

**3003**



Serie Code	XY-S-120009
Size	3.0-10.0mm
Temper	H14
Boyut Tolerans	±0.02mm
Ağırlık Rulo	Yukanda 50kg
Fonksiyon	Car fren perçini



## 5754



Serie Code	XY-S-120010
Size	19.5-21.5mm
Temper	T2
Boyut Tolerans	±0.02mm
Ağırlık Rulo	Yukanda 500kg
Fonksiyon	Car fren perçini

## 5052



Serie Code	XY-S-120011
Size	3.0-15.0mm
Temper	H14
Boyut Tolerans	±0.02mm
Ağırlık Rulo	Yukanda 50kg
Fonksiyon	Yuvarlak hele katı çubuk

## 5051



Serie Code	XY-S-120012
Size	3.0-10.0mm
Temper	H18
Boyut Tolerans	±0.02mm
Ağırlık Rulo	Yukanda 50kg
Fonksiyon	Yuvarlak hele katı çubuk

## 5154/5183



Serie Code	XY-S-120016
Size	3.0-15.0mm
Temper	H18
Boyut Tolerans	±0.02mm
Ağırlık Rulo	Yukanda 50kg
Fonksiyon	Kör perçin

## 6063



Serie Code	XY-S-120017
Size	3.0-30.0mm
Temper	T4
Boyut Tolerans	±0.02mm
Ağırlık Rulo	Yukanda 50kg
Fonksiyon	Soğuk dövme vida, somun

## 6061



Serie Code	XY-S-120018
Size	3.0-30.0mm
Temper	T2
Boyut Tolerans	±0.02mm
Ağırlık Rulo	Yukanda 50kg
Fonksiyon	Soğuk dövme vida, somun

## 5056/5083



Serie Code	XY-S-120013
Size	1.0-10.0mm
Temper	H32
Boyut Tolerans	±0.05mm
Ağırlık Rulo	Üzerinde 300kg
Fonksiyon	yüksek mukavemetli katı perçin

## 5050



Serie Code	XY-S-120014
Size	3.0-15.0mm
Temper	H32
Boyut Tolerans	±0.02mm
Ağırlık Rulo	Yukanda 50kg
Function	Kör perçin

## 5005



Serie Code	XY-S-120015
Size	3.0-15.0mm
Temper	H18
Boyut Tolerans	±0.02mm
Ağırlık Rulo	Yukanda 50kg
Fonksiyon	Kör perçin

## 6005/6013



Seri Kodu	XY-S-120019
Size	3.0-30.0mm
Temper	T4
Boyut Tolerans	±0.02mm
Ağırlık Rulo	Yukanda 50kg
Fonksiyon	Soğuk dövme vida, somun

## 6082



Serie Code	XY-S-120020
Size	3.0-15.0mm
Temper	T4
Boyut Tolerans	±0.02mm
Ağırlık Rulo	Yukanda 50kg
Fonksiyon	Soğuk dövme vida, somun

## 5A03



Seri Kodu	XY-S-120021
Size	0.8-30mm
Temper	H
Boyut Tolerans	±0.02mm
Ağırlık Rulo	Üzerinde 30kg
Fonksiyon	Vida Perçin



## 7A02



Serie Code	XY-S-120022
Size	9.5
Temper	T6
Boyut Tolerans	±0,01mm
Ağırlık Rulo	Üzerinde 30kg
Fonksiyon	Rperçin pimi mandre ile

## 7A01



Serie Code	XY-S-120023
Size	3.0
Temper	T6
Boyut Tolerans	±0,01mm
Ağırlık Rulo	Yukanda30kg
Fonksiyon	Rperçin pimi mandre ile

## 6101



Serie Code	XY-S-120024
Size	3.0
Temper	T5
Boyut Tolerans	-0,02mm
Ağırlık Rulo	Yukanda 50kg
Fonksiyon	perçinleri takın

## 7A04



Serie Code	XY-S-120028
Size	4.45
Temper	T6
Boyut Tolerans	-0.01mm
Ağırlık Rulo	Üzerinde 30kg
Fonksiyon	Vida Perçin

## 1099



Serie Code	XY-S-120029
Size	1.0-15.0
Temper	H18
Boyut Tolerans	±0.02mm
Ağırlık Rulo	Yukanda 50kg
Fonksiyon	Rivetlerimonte et

## 3004/3A21



Serie Code	XY-S-120030
Size	1.0-15.0
Temper	H18
Boyut Tolerans	±0.02mm
Ağırlık Rulo	Yukanda 50kg
Fonksiyon	Rivetleme

## 7075



Serie Code	XY-S-120025
Size	3.0-9.0
Temper	H18
Boyut Tolerans	±0.02mm
Ağırlık Rulo	Yukanda 50kg
Fonksiyon	Yüksek mukavemetli katı perçin

## 7A03



Serie Code	XY-S-120026
Size	1.46-4.45
Temper	T6
Boyut Tolerans	±0,01mm
Ağırlık Rulo	Üzerinde 30kg
Fonksiyon	Vida Perçin

## 7003/7004



Serie Code	XY-S-120027
Size	3.0-25
Temper	T6
Boyut Tolerans	-0,05mm
Ağırlık Rulo	Üzerinde 30kg
Fonksiyon	Round başlı katı perçin

## 7A04



Serie Code	XY-S-120031
Size	1.0-15.0
Temper	H18
Boyut Tolerans	±0.02mm
Ağırlık Rulo	Yukanda 50kg
Fonksiyon	Rivetleme

## 1099



Serie Code	XY-S-120032
Size	1.0-15.0
Temper	H18
Boyut Tolerans	±0.02mm
Ağırlık Rulo	Yukanda 50kg
Fonksiyon	Rivetleme

## 3004/3A21



Serie Code	XY-S-120033
Size	1.0-15.0
Temper	T0
Büyükölçülük Tolerans	±0.02mm
Ağırlık Rulo	Yukanda 50kg
Fonksiyon	Rivetleme



Paketleme Yöner



Çift Elyaf Kumaş Ambalaj



Ahşap Kutu Ambalaj



Alüminyum Çubuk Kutusu Ambalaj

**6464**



Serie Code	XY-S-120037
Size	1.0-15.0mm
Temper	T0
Boyut Tolerans	±0.02mm
Ağırlık Rulo	Yukanda 50kg
Fonksiyon	Svida ve perçin üretimi

**6069**



Serie Code	XY-S-120038
Size	1.0-15.0mm
Temper	H14
Boyut Tolerans	±0.02mm
Ağırlık Rulo	Yukanda 50kg
Fonksiyon	Rivetleme

**7A09**



Serie Code	XY-S-120039
Size	1.0-15.0mm
Temper	T2
Boyut Tolerans	±0.02mm
Ağırlık Rulo	Yukanda 50kg
Fonksiyon	Rivetleme

**5A06/5B0**



Serie Kodu	XY-S-120034
Size	1.0-15.0mm
Temper	T2
Boyut Tolerans	±0.02mm
Ağırlık Rulo	Yukanda 50kg
Fonksiyon	Rivetleme

**6056**



Serie Code	XY-S-120035
Size	3.0-30.0mm
Tısl işlem	T0-T9
Boyut Tolerans	±0.02mm
Ağırlık Rulo	50-100kg
Fonksiyon	Hafif Otomotiv Kollu Somun Tel Çubuk

**6065**



Serie Code	XY-S-120036
Size	1.0-15.0mm
Temper	T0
Boyut Tolerans	±0.02mm
Ağırlık Rulo	Yukanda 50kg
Fonksiyon	Svida ve perçin üretimi

**8011**



Serie Code	XY-S-120040
Size	1.0-15.0mm
Temper	H14
Boyut Tolerans	±0.02mm
Ağırlık Rulo	Yukanda 50kg
Fonksiyon	Rivetleme

**8003**



Serie Code	XY-S-120041
Size	1.0-15.0mm
Temper	H18
Boyut Tolerans	±0.02mm
Ağırlık Rulo	Yukanda 50kg
Fonksiyon	Rivetleme

**8036**



Serie Code	XY-S-120042
Size	1.0-15.0mm
emper	H18
Boyut Tolerans	±0.02mm
Ağırlık Rulo	Yukanda 50kg
Fonksiyon	Rivetleme



Linsy Alüminyum, saf alüminyum, alüminyum magnezyum, düşük silikon, yüksek silikon, alüminyum şiddetli Kaynak teli üretiminde özelleşmiştir. Telin yüzeyi parlak ve pürüzsüzdür. Deniz suyuna karşı iyi dayanıklılık, Kaynak, parlatma ve aşınma dayanımına sahiptir. Her türlü alüminyum alaşım ev,bisiklet,gemi,hava aracı, otomobil ve daha fazlası için uygundur.

Alüminyum Tel Serisi Kompozisyon Ve Model (Aws Standartı)

Linsy Alüminyum Tel Ürünleri Şunları İçerir: Saf Alüminyum , Alüminyum Magnezyum, Alüminyum Silikon, Alüminyum Ve Diğer Tam Aralık Alüminyum Kaynak Malzemeleri

Ürünler Be Müşteri İhtiyaçlarına Göre Özelleştirilebilir: Düz, Plaka Monte Edilmiş, Örneğin Tel Çubuk

Sınıf	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Her	Toplam	Al
1070	0.2	0.25	0.04	0.03	0.03	/	/	0.04	0.03	0.3	/	Kalan
1100	0.95	0.05-0.2	0.05	/	/	/	/	0.1	/	0.05	0.15	Kalan
1188	0.06	0.06	0.005	1.0-1.5	0.01	/	/	0.03	0.01	0.01	/	Kalan
3003	0.6	0.7	0.05-0.2	0.05	/	/	/	0.1	/	0.05	0.15	Kalan
4043	4.5-6.0	0.8	0.3	0.02	0.02	/	/	0.1	0.2	0.05	0.15	Kalan
4047	11.0-13.0	0.8	0.3	0.15	0.1	/	/	0.2	0.15	0.05	0.15	Kalan
4145	9.3-10.7	0.8	3.3-4.7	0.15	0.15	0.15	/	0.2	/	0.05	0.15	Kalan
5154	0.25	0.4	0.1	0.1	3.1-3.8	0.15-0.35	/	0.2	0.2	0.05	0.15	Kalan
5183	0.3	0.3	0.03	0.5-1.0	4.5-5.1	0.05	0.03	0.1	0.03	0.05	0.15	Kalan
5356	0.25	0.4	0.1	0.05-0.2	4.5-5.5	0.05-0.2	/	0.1	0.5-0.2	0.05	0.15	Kalan
5454	0.25	0.4	0.1	0.5-1.0	2.4-3.0	0.05-0.2	/	0.25	0.2	0.05	0.15	Kalan
5554	0.25	0.4	0.1	0.5-1.0	2.4-3.0	0.05-0.2	/	0.25	0.05-0.2	0.05	0.15	Kalan
5754	0.4	0.4	0.1	0.5	2.6-3.6	0.3	/	0.2	0.15	0.05	0.15	Kalan



## Önerilen Malzeme Eşleşmesi Verileri Alüminyum Kaynak İçin

Orijinal malzeme	Kaynak malzemesi
1350	ER1788
1060	ER118
1100	ER1100
2014	ER4043
3003	ER4043
5005	ER5356
5025	ER5356
5083	ER5183
5086	ER5356
5454	ER5554
6061	ER5356
6063	ER5356
6070	ER4643
7005	ER5356
7039	ER5183
1350	ER1188
1350	ER1188

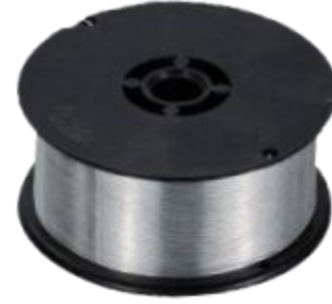


## Kaynak Konuları Dikkat Gereken

Kaynak öncesinde, taban metali yüzeyinde oksit filmi olmaması sağlanmalıdır, bu daha sonra kaynak etkisini etkiler.

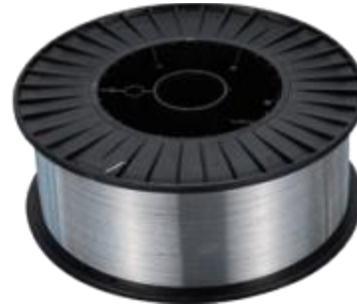
Çünkü alüminanın erime noktası binlerce derecenin üzerindedir, alüminyum bileşeni taban metalde bulunuyorsa kaynak öncesi, kaynak sırasında kaynak kusurları olma olasılığı çok yüksektir.

Kaynak teli uygun bir odada saklanmalıdır ve nem çekici de bulundurulmalıdır, bu şekilde kaynak teli havadan n nem çekmez ve kaynak etkisini etkilemez.



Alaşım	Size	Makara	Makara Ala
1100	0.8-1.2mm	0.5kg	100×20×45m
3003	0.8-1.2mm	0.5kg	100×20×45m
4043	0.8-1.2mm	0.5kg	100×20×45m
4047	0.8-1.2mm	0.5kg	100×20×45m
5356	0.8-1.2mm	0.5kg	100×20×45m
5183	0.8-1.2mm	0.5kg	100×20×45m

Alaşım	Size	Makara	Makara Ala
1100	0.8-1.6mm	2kg	200×52×70m
4043	0.8-1.6mm	2kg	200×52×70m
4047	0.8-1.6mm	2kg	200×52×70m
5356	0.8-1.6mm	2kg	200×52×70m



Alaşım	Size	Makara	Makara Ala
1100	0.8-1.6mm	7kg	270×52×108mm/ 300×52×108mm
4043	0.8-1.6mm	7kg	270×52×108mm/ 300×52×108mm
5356	0.8-1.6mm	7kg	270×52×108mm/ 300×52×108mm

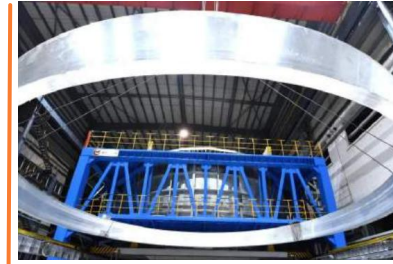




Alaşım	Size	uzunluk	Paket
1100	1.6-6.0mm	1.0-1.2 m / pc	5kg/ demet, 10-20kg/ Karton
2319	1.6-6.0mm	1.0-1.2 m / pc	5kg/ demet, 10-20kg/ Karton
3003	1.6-6.0mm	1.0-1.2 m / pc	5kg/ demet, 10-20kg/ Karton
4043	1.6-6.0mm	1.0-1.2 m / pc	5kg/ demet, 10-20kg/ Karton
4047	1.6-6.0mm	1.0-1.2 m / pc	5kg/ demet, 10-20kg/ Karton
4145	1.6-6.0mm	1.0-1.2 m / pc	5kg/ demet, 10-20kg/ Karton
5356	1.6-6.0mm	1.0-1.2 m / pc	5kg/ demet, 10-20kg/ Karton
5183	1.6-6.0mm	1.0-1.2 m / pc	5kg/ demet, 10-20kg/ Karton
5554	1.6-6.0mm	1.0-1.2 m / pc	5kg/ demet, 10-20kg/ Karton
5556	1.6-6.0mm	1.0-1.2 m / pc	5kg/ demet, 10-20kg/ Karton
5754	1.6-6.0mm	1.0-1.2 m / pc	5kg/ demet, 10-20kg/ Karton



Alüminyum dövme kanat kirişi



Alüminyum dövme halka



Havacılık yapısal bileşenleri

Uzun Yürüyüş Serisi Roketler, Shenzhou Serisi Uzay Gemisi, Chang-E Serisi Ay Sondası, Tiangong Uzay İstasyonu ve yerli büyük uçaklar için levha, plaka, kalıp dövme ve dövme halka tedarik ediyoruz. ABD'deki Boeing tarafından hassas havacılık kalıp dövme ve dövme stokları üretmek için lisanslandırıldık.

Ek olarak, ısı işleme, ultrasonik kusur tespiti ve laboratuvar testleri için BV AS9100 ve PRI Nadcap sertifikalarını aldık. Havacılık alüminyum tedarikçisi statümüz Boeing, Airbus ve Safran tarafından tanınıyor. Çin Ticari Uçak Şirketi Ltd.'nin (COMAC) Kalite Sistem Denetimi Akreditasyonunu geçti.





Okyanus gemisi



LNG depolama tankeri



Deniz sondaj platformları



Hidroplan



Amerikan Gemi Sicili'nden onay ve sertifikalar aldı ,  
Det Norske Veritas, Lloyd's Register of Shipping China Ship Classification Society.



*Dönüştürülebilir kömür kamyonu C80*



*Kamyon yakıt deposu*



*İtfaiye aracı*



*Yakıt deposu vagonu*



*Vagon yapımında, pencere ve kapılarda, metro raylı sistemlerin ve trenlerin mal raflarında kullanılan alüminyum malzemeler, otomobil gövde panelleri, göbekler, klima cihazları, yolcu gemisi güverteleri ve pencereleri ile kapıları.*



Dizüstü bilgisayar



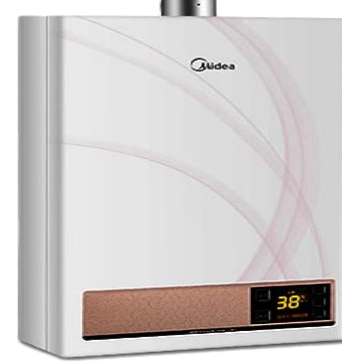
Taşınabilir pil



Cep telefonu



Dijital kamera



Doğalgazlı su ısıtıcısı



Duman makinesi kapağı



Buzdolabı dış paneli



Ev tipi elektrikli cihazlar



Şanghay  
Gayrimenkul



Guangzhou Tianhe  
Binası



Shenzhen Metro



Hongkong Pasifik  
Binası



Pekin Çaojang CBD Binası



Şenzen Vansiang Binası





## — Ortak Şirkety



# *Shenzhen Linsy Alüminyum*



E-posta: [david@linsyaluminum.com](mailto:david@linsyaluminum.com)

Mobil/Whatsapp: +86 181 2470 3776

Adres: Kat 7, Xinan Ticari Binası, Shenzhen Şehri, Çin, 518101