

COPPER ROD MANUFACTURING

8 mm Copper Rod Manufacturing

Head Office

No.28, Zarin Alley, Shariati Ave., Tehran - Iran
Tel: +98 (21) 23 574
Fax: +98 (21) 22 89 48 57

Factory

Arzesh Alley, Honar St., Beheshti Blvd.
Lia Industrial City, Qazvin - Iran
Tel: +98 (282) 44 54 632
Fax: +98 (282) 44 54 390

info@oag-co.com
www.oag-co.com





History

Ofogh-e-Alborz Industrial Co. was founded in 1993 by relying on the active presence of shareholders in the Iranian wire and cable market as well as extensive knowledge of technical data and application of electric wires and cables. To this end a wire and cable manufacturing plant was erected in a plot of land, covering 30000 square meters, which uses state-of-the-art machinery, equipment and technology to manufacture cable up to 63KV and a variety of customized cables.

At present, our products have gained a remarkable share of the domestic and overseas markets.

To further enhance and diversify our production chain, we have been manufacturing 8mm copper wires by setting up a wire manufacturing plant with a capacity of 70000 tones and importing modern furnaces and equipment. During the past few years, we have been supplying high quality and standard 8mm copper wire to domestic and overseas markets.

تاریخچه

شرکت گروه صنایع کابلسازی افق البرز با تاکید بر حضور فعال سهامداران در بازار سیم و کابل کشور و به پشتوانه آشنایی گسترده به اطلاعات فنی و کاربردی انواع سیم و کابل هدایت برق در سال ۱۳۷۲ تشکیل گردید و کارخانجات تولید سیم و کابل در زمینی به مساحت ۳۰۰۰۰ متر مربع با بهره گیری از ماشین آلات و تجهیزات دارای تکنولوژی روز دنیا جهت تولید کابلهای تا ظرفیت ۶۳ کیلو ولت و انواع کابلهای سفارشی و تخصصی احداث گردید که محصولات در حال حاضر کابل تولیدی شرکت سهم بازار قابل توجهی در داخل و خارج از کشور به خود اختصاص داده است.

در راستای تکمیل زنجیره تولید شرکت در زمینه تولید مفتول مس ۸ میلیمتری شرکت با واردات کوره و تجهیزات مدرن نسبت به احداث کارخانه مفتول سازی با ظرفیت سالیانه ۷۰۰۰۰ تن اقدام نموده و طی چند سال اخیر مفتول مس ۸ میلیمتری را با کیفیتی عالی و استاندارد به بازارهای داخل و خارج از کشور عرضه نموده است.

افروز آلبرز

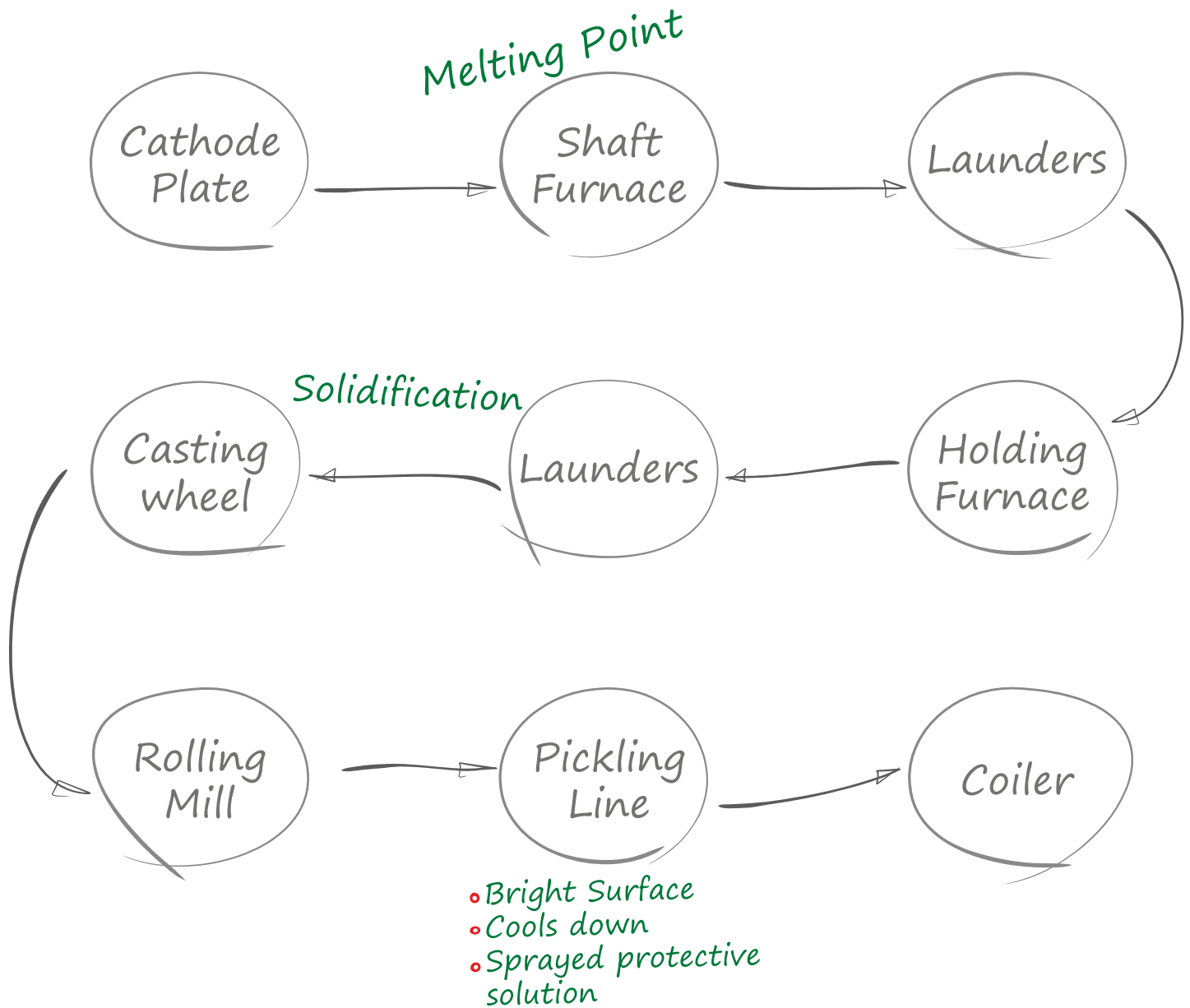


OAG

شرکت گروه صنایع

OFOGHE ALBORZ INDUSTRIAL GROUP

CONTINUOUS CASTING PROCESS

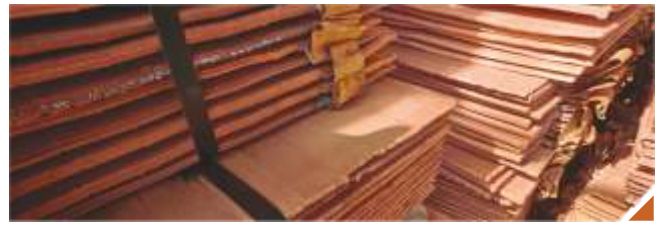


Why Ofoghe Alborz?

1. Customer satisfaction is our guaranty.
2. We respect to customer's law and demands
3. We think to be global
4. We are knowledge –based and always try to learn
5. Sales are stable relation for us.
6. Using expert and experienced persons is our policy
7. Our products meet global standards.

چرا افق البرز؟

- ۱- رضایت مشتریان را تضمین آینده خود میدانیم
- ۲- به خواسته ها و حقوق مشتری احترام می گذاریم
- ۳- به آینده و جهانی شدن می اندیشیم
- ۴- دانش محور و یاد گیرنده ایم
- ۵- فروش را آغاز یک رابطه پایدار تلقی می کنیم
- ۶- بهره گیری از افراد متخصص و کارآمد خط مشی نیروی انسانی ماست
- ۷- انطباق مستمر محصولات با استانداردهای کشوری و جهانی را مد نظر داریم



WIRE ROD

WIRE ROD DATA TABLE

WIRE ROD	
Nominal Diameter Range	8 mm
Dimensional Tolerance	± 0.38 mm
Oxygen Content	$180 \leq O_2 \leq 450$ ppm
Conductivity	IACS ≥ 100
%Elongation	$\Delta L \geq 40$ %
Weight	≥ 450 g/m
Standards	EN 1977, ASTM B49, ISIRI 3075

WIRE ROD PACKAGING

Product Type	Pallet Dimensions (mm)	Weight (kg)	Tolerance (kg)
Wire Rod	1830 x 1650 x 150	3500 - 5500	± 30

**Placed on wooden pallets, strapped and shrink-wrapped*

**All our Copper Rods have security punch*



AVAILABLE PRODUCTS

1. MONO WIRE

تک رشته ای

Standards: ISIRI 3084, IEC60228, BS 6360



2. MULTI WIRE

چند رشته ای

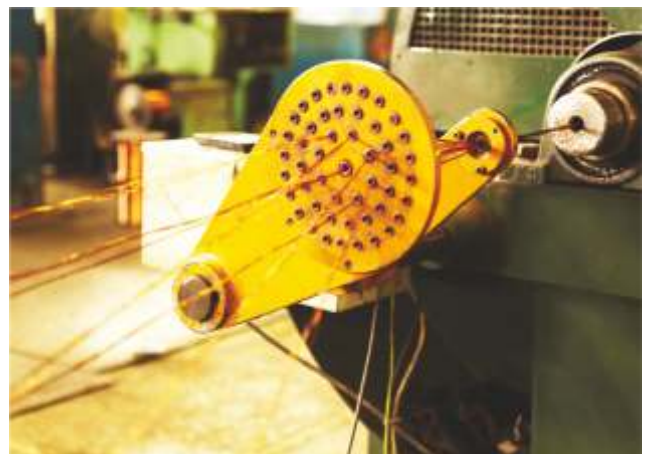
Standards: ISIRI 3084, IEC60228, BS 6360,
ASTM B1-01, DIN 48201, BS 125



3. BUNCHED WIRE

تاییده شده

Standards: ISIRI 3084, IEC60228, BS 6360



محصولات قابل ارائه

MONO WIRE

	PACKAGING TYPE	SINGLE WIRE 1.18 - 8 mm
1	Carton Basket, Steel Basket, Spool	1.18
2	Carton Basket, Steel Basket, Spool	1.38
3	Carton Basket, Steel Basket, Spool	1.42
4	Carton Basket, Steel Basket, Spool	1.50
5	Carton Basket, Steel Basket, Spool	1.78
6	Carton Basket, Steel Basket, Spool	1.80
7	Carton Basket, Steel Basket, Spool	1.94
8	Carton Basket, Steel Basket, Spool	2.10
9	Carton Basket, Steel Basket, Spool	2.20
10	Carton Basket, Steel Basket, Spool	2.42
11	Carton Basket, Steel Basket, Spool	2.45
12	Carton Basket, Steel Basket, Spool	2.50
13	Carton Basket, Steel Basket, Spool	2.58
14	Carton Basket, Steel Basket, Spool	2.72
15	Carton Basket, Steel Basket, Spool	2.92
16	Carton Basket, Steel Basket, Spool	2.95
17	Carton Basket, Steel Basket, Spool	3.22
18	Carton Basket, Steel Basket, Spool	3.25
19	Carton Basket, Steel Basket, Spool	3.32
20	Carton Basket, Steel Basket, Spool	3.34
21	Carton Basket, Steel Basket, Spool	3.52
22	Carton Basket, Steel Basket, Spool	3.61
23	Palette	8

* Other sizes can be produced upon customer's request

* All the products are available with/without Aniling

*سایزهای دیگر با توجه به درخواست مشتری قابل تولید می باشد.

*تمامی محصولات در دو حالت با و بدون آنیل موجود می باشند.



MULTI WIRE

	PACKAGING TYPE	MULTI WIRE 7 - 61
1	Spool	7 x 0.51
2	Spool	7 x 0.69
3	Spool	7 x 1
4	Spool	7 x 1.22
5	Spool	7 x 1.36
6	Spool	7 x 1.50
7	Spool	7 x 1.56
8	Spool	7 x 1.58
9	Spool	7 x 1.68
10	Spool	7 x 1.77
11	Spool	7 x 1.86
12	Spool	7 x 1.90
13	Spool	7 x 2.20
14	Spool	7 x 2.25
15	Spool	7 x 2.30
16	Spool	7 x 2.58
17	Spool	7 x 2.95
18	Spool	19 x 1.79
19	Spool	19 x 1.84
20	Spool	19 x 2.20
21	Spool	19 x 2.59
22	Spool	37 x 2.06
23	Spool	37 x 2.30
24	Spool	37 x 2.57
25	Spool	37 x 2.95
26	Spool	37 x 3.34
27	Spool	61 x 2.9
28	Spool	61 x 3.2
29	Spool	61 x 3.61

* Other sizes can be produced upon customer's request

* All the products are available with/without Aniling

*سایزهای دیگر با توجه به درخواست مشتری قابل تولید می باشد.

* تمامی محصولات در دو حالت با و بدون آنیل موجود می باشند .



BUNCHED WIRE

	PACKAGING TYPE	BUNCHED 1 X 0.75 -1 X 300
1	Spool	1 x 0.75
2	Spool	29 x 0.20
3	Spool	30 x 0.25
4	Spool	50 x 0.25
5	Spool	50 x 0.30
6	Spool	75 x 0.30
7	Spool	132 x 0.30
8	Spool	208 x 0.30
9	Spool	238 x 0.35
10	Spool	329 x 0.35
11	Spool	476 x 0.35
12	Spool	684 x 0.35
13	Spool	912 x 0.35
14	Spool	1159 x 0.35
15	Spool	1444 x 0.35
16	Spool	1702 x 0.35
17	Spool	2257 x 0.5
18	Spool	2812 x 0.35

* Other sizes can be produced upon customer's request

* All the products are available with/without Aniling

*سایزهای دیگر با توجه به درخواست مشتری قابل تولید می باشد.

*تمامی محصولات در دو حالت با و بدون آنیل موجود می باشند.

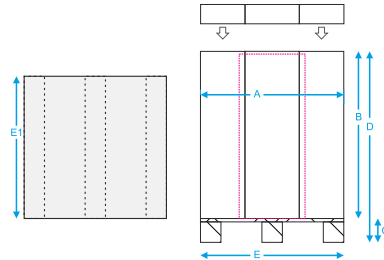


COPPER WIRE PACKAGING

CARTON BASKETS

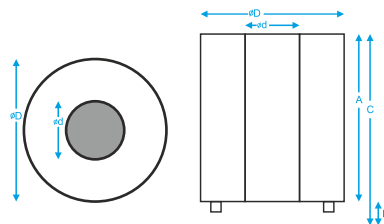
Capacity (Kg)	Basket Dimensions (mm)				Pallet Dimensions (mm)			Tare (Kg)
	A	B	D	E	C	E	E1	
1,500 - 1,750	900	1,535	1,665	940	130	940	940	30 - 35

* Carton baskets are tightened with composite straps and shrink-wrapped.



STEEL BASKETS

Capacity (Kg)	Basket Dimensions (mm)					Tare (Kg)
	D	d	A	B	C	
1,500 - 1,750	950	440	1,720	120	1,820	181 - 240



SPOOLS

Spool Type	Size (mm)
Wooden	570 ~ 2000
Steel	1000 ~ 2500





Iran's premier exporter of 2012-2013

Copper

Rod
Manufacturing

