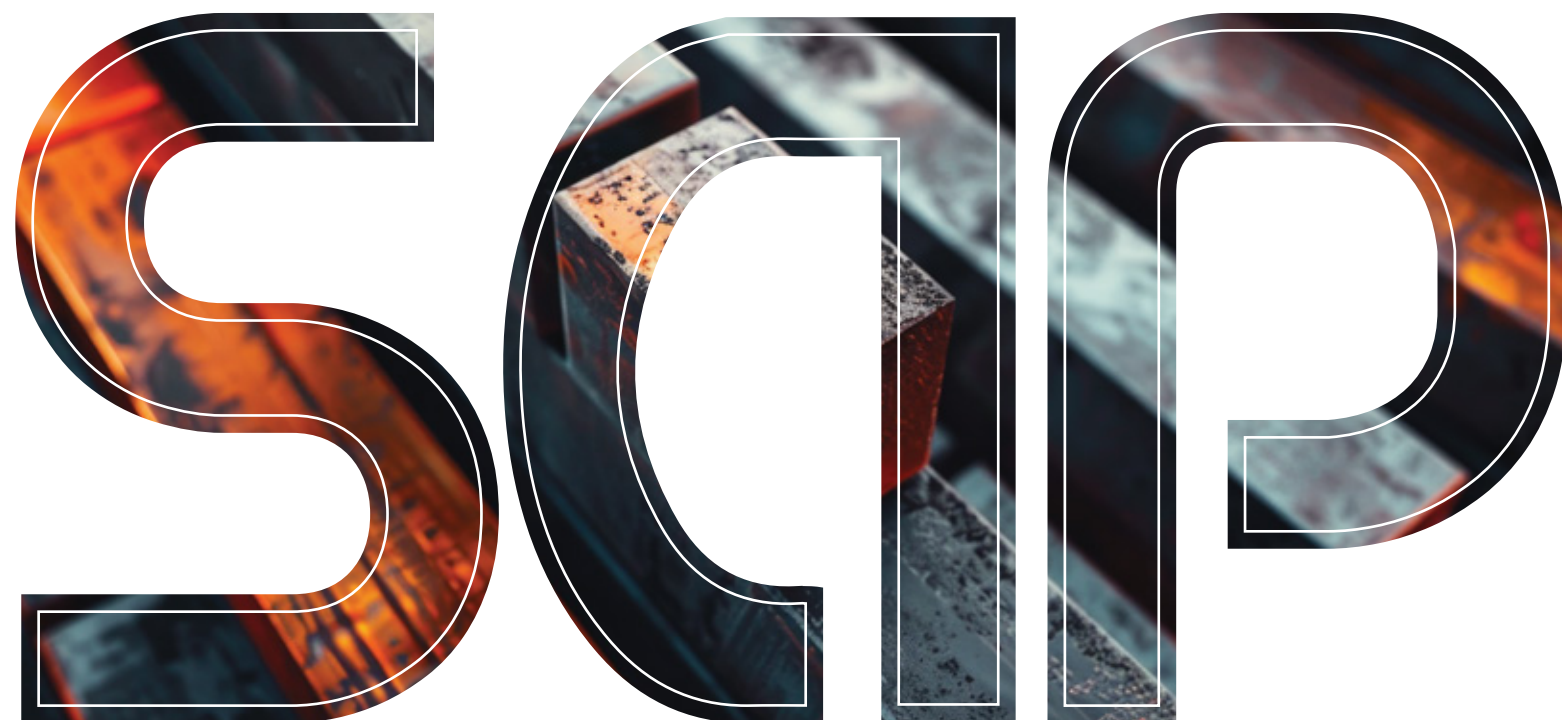




صدرا آژند پارسیان

SADRA AZHAND PARSIAN



SADRA AZHAND PARSIAN

صدرا آژند پارسیان

www.sadraazhand.com

تهران، مرزداران، خیابان البرز، البرز یکم پلاک ۱/۳۴ طبقه دوم واحد دو شمالی

۹۱۰۸۹۸۵۱-۳ (۰۲۱)

info@sadraazhand.com

sales@sadraazhand.com

SCIP

صدرا آژند پارسیان
SADRA AZHAND PARSIAN



شرکت صدرا اژند پارسیان با بهره گیری از تجربیات ارزشمند و موفق چندین ساله خود در زمینه تامین زنجیره کامل فولاد اعم از تامین مواد اولیه شامل: سنگ آهن، کنستانتره، گندله، آهن اسفنجی، شلاکه و خرسک، انواع شمش های فولادی، انواع فروآلیاژ و انواع مقاطع، مشارکت در تولید، خرید، فروش و صادرات با در اختیار داشتن پرسنل مجرب با رعایت استاندارهای کیفی با شتابی بیشتر از گذشته توانسته، جایگاه خود را در حوزه فولاد کشور ارتقا دهد. در همین راستا با هدف ارائه خدمات خود متناسب با نیاز مشتری اقدام به معرفی و ارائه محصولات ممتاز و با کیفیت به جامعه صنعتی کشور نموده است.

تامین زنجیره فولاد توسط شرکت صدرا اژند پارسیان با همکاری نزدیک فولاد مبارکه اصفهان، ذوب آهن اصفهان، مجتمع آهن و فولاد غدیر ایرانیان، کاوه جنوب کیش، مجتمع فولاد غدیر نیروز، فولاد خوزستان، توسعه آهن و فولاد گل گوهر، سنگ آهن مرکزی و اپال پارسیان سنگان و می باشد. همچنین این شرکت تامین کننده تجهیزات صنعتی شامل الکتریکی (تجهیزات قدرت الکترونیک و ابزار دقیق) مکانیکی (هیدرولیک و پنوماتیک) و کالاهای مصرفی و جانبی صنایع مختلف چون: فولاد، نفت، گاز و پتروشیمی، خودروسازی وزارت نیرو و شهرداری تهران و می باشد.

Products and raw materials



تأمین مستقیم و بی واسطه محصولات و مواد اولیه برای کارخانجات تولیدی فولاد

- ▶ Direct and immediate supply of products and raw materials for steel factories

Mineral

زنجیره مواد معدنی

Material Chin

سنگ آهن دانه بندی و کلوخه
GRANULATED IRON ORE AND LUMPS

کنسانتره سنگ آهن
IRON ORE CONCENTRATE

گندله
PELLETS

آهن اسفنجی
DIRECT REDUCE IRON (DRI)

انواع شمش های فولادی
TYPES OF STEEL INGOTS

بریکیت سرد CBI
COLD BRIQUETTE IRON (CBI)

شلاکه و خرسک
SLAG

آهن اسفنجی DIRECT REDUCE IRON (DRI)

آهن اسفنجی از احیای مستقیم سنگ آهن و گندله تو لید می شود که بهترین جایگزین آهن قراضه برای تولید انواع شمش های فولادی می باشد.

شرکت صدرا آژند پارسیان قادر به تامین آهن اسفنجی از مجتمع فولاد غدیر نیریز، مجتمع فولاد میانه ، مجتمع فولاد قائنات ، شرکت توسعه آهن و فولاد گل گوهر، مجتمع آهن فولاد غدیر ایرانیان ، شرکت پارسیان فولاد سبزو ار و مجتمع فولاد اردکان می باشد.

Sponge iron is made from the direct recovery of iron ore and lead pellets, which is the best alternative to scrap iron for the production of all kinds of steel ingots.

Sadra Azand Parsian Company is able to supply sponge iron from Ghadir Niriz Steel Complex, Middle Steel Complex, Ghaenat Steel Complex, Gol Gohar Iron and Steel Development Company, Ghadir Iranian Steel Complex, Parsian Steel Sabzevar Company and Ardakan Steel Complex.

گندله PELLETS

گندله گلوله های تولید شده از کنسانتره سنگ می باشد که به عنوان ماده اولیه در کارخانجات تولید آهن اسفنجی استفاده می شود. این شرکت دارای قابلیت تأمین و تهاتر با مجموعه های سنگ آهن مرکزی ایران بافق، شرکت توسعه فولاد گل گهر، مجتمع فولاد اپال پارسیان سنگان، شرکت فولاد زرند ایرانیان، فولاد مادکوش هرمزگان می باشد.

The pellets produced are from rock concentrate which is used as raw material in sponge iron production factories. This company has the ability to supply and exchange with the Central Iran Iron Ore Complexes of Bafgh, Golgohar Steel Development Company, Opal Parsian Steel Complex, Zarand Iranian Steel Company, and Madkosh Steel of Hormozgan.

بیریکت سرد COLD BRIQUETTE IRON (CBI)

بیریکت سرد تشکیل شده از نرمه ی آهن اسفنجی به همراه چسب سیلیکات و آهک می باشد

بیریکت سرد با دانه بندی ۲۵الی ۴۵

Cold briquette consists of soft sponge iron with silicate glue and lime

Cold briquette with 25 to 45 grain size

سنگ آهن دانه بندی و کلوخه GRANULATED IRON ORE AND LUMPS

سنگ آهن نوعی سنگ معدنی حاوی رگه هایی از آهن (Fe) که با فرآیند ذوب و احیا خالص سازی می شود.

سنگ آهن ماده اولیه کارخانجات تولید کنسانتره است و انواع مختلفی از جمله مگنتیت و هماتیت دارد.

سنگ آهن به عنوان مهمترین ماده اولیه در زنجیره فولاد شناخته می شود.

شرکت صدرا آژند پارسیان قادر به تامین انواع سنگ آهن مگنتیت و هماتیت از معادن واقع در استان های یزد، اصفهان، زنجان، هرمزگان، سیستان و بلوچستان و ... می باشد.

Iron ore is a type of mineral containing veins of iron (Fe) that is purified by the process of smelting and reduction.

Iron ore is the raw material of concentrate production plants and has various types including magnetite and hematite. Iron ore is known as the most important raw material in the steel chain.

Sadra Ajand Parsian Company is able to supply various types of magnetite and hematite iron ore from mines located in the provinces of Yazd, Isfahan, Zanjan, Hormozgan, Sistan and Baluchestan, etc.

کنسانتره سنگ آهن IRON ORE CONCENTRATE

کنسانتره سنگ آهن از طریق فرآوری خردایش و آسیاب بدست می آید و معمولا با عیار ۶۵ تا ۶۷ درصد جهت تولید گنداله و آهن اسفنجی استفاده می گردد.

شرکت صدرا آژند پارسیان قادر به تامین کنسانتره از طریق:

۱- تهاتر سنگ آهن با کنسانتره سنگ آهن

۲- تامین از کارخانجات تولید کنسانتره سراسر کشور

Iron ore concentrate is obtained through crushing and grinding and is usually used with a grade of 65 to 67% for the production of slag and sponge iron.

Sadra Ajand Parsian company is able to supply concentrate through:

1- Clearing of iron ore with iron ore concentrate

2- Supply from concentrate production factories all over the country

انواع شمش های فولادی TYPES OF STEEL INGOTS

بیلِت با سطح مقطع عمدتاً مربع در دو گروه 3SP و 5SP تولید می شود که پرفرودرترین تولیدات فرآورده نورد میانی فولاد برای تولید انواع میلگرد و مفتول است. بلوم نوعی بلیت با طول بلندتر و سطح مقطع بزرگتر است که تولید تیرآهن، ریل و غیره استفاده می گردد.

این مجموعه با توجه به تهاثر آهن اسفنجی و فروآلیاژ با تولید کنندگان شمش فولاد، قابلیت ارائه قیمت رقابتی در بازار را دارا می باشد. همچنین این شرکت تامین کننده شمش های فولادی با گرید ساختمانی از کارخانجات سراسر کشور می باشد.

Billets with a mostly square cross-section are produced in two groups, 3SP and 5SP, which are the most popular intermediate rolled steel products for the production of rebar and wire. Bloom is a type of billet with a longer length and a larger cross-section, which is used to produce beams, rails, etc.

This complex has the ability to offer competitive prices in the market due to the exchange of sponge iron and ferroalloys with steel ingot producers. The company also supplies construction grade steel ingots from factories across the country.



- فرومگنز
Ferromanganese
- فروسیلیس
Ferrosilicon
- فروسیلیکو منگنز
Ferrosilicon Manganese
- فرو سیلیکو منیزیم
Ferro-silicon magnesium
- فرو کروم
Ferrochrome
- فرو مولیبدن
Ferro molybdenum
- گرافیت پر سولفور (CPC)
Calcined Petroleum Coke
- گرافیت کم سولفور (GPC)
Graphitized Petroleum Coke
- کک متالوژی
Metallurgical Coke

Ferroalloy

فروآلیاژ و کک های متالوژی

Material



فرو کروم (FeCr)

Ferro Chrome

Element	Cr	Si	S	C	P	Size
Percent	62-65%	3 % Max	0.05 % Max	6-8 %	0.05 % Max	10-60 mm
Percent	%65 Min	1.5 % Max	0.3 % Max	1 %	0.03 % Max	20-80 mm

فرو موليبدن (FeMo)

Ferro Molybdenum

Element	Mo	Si	C	P	S	Cu	Size
Percent	60-65%	1 % Max	0.1 % Max	0.05 % Max	0.01 % Max	1 % Max	10-50 mm

گرافيت پر سولفور (CPC)

Calcined Petroleum Coke

Element	C	S	Ash	V.M	Moi	Size
Percent	~98.5 %	~0.5 %	~0.5 %	~0.5 %	~0.5 %	0-1 1-3 1-5 mm

گرافيت كم سولفور (GPC)

Graphitized Petroleum Coke

Element	C	S	Ash	V.M	Moi	Size
Percent	~98.5 %	~0.5 %	~0.5 %	~0.5 %	~0.5 %	1-3 3-5 mm

كك متالوژی (Coke)

Metallurgical Coke

Element	C	Ash(MAX)	V.M(MAX)	S(MAX)	P(MAX)	Moi(MAX)	Size
Percent	70-75 %	20-25 %	4 %	1 %	0.3 %	7 %	0-1 1-5 mm
Percent	75-80 %	15-20 %	4 %	1 %	0.3 %	7 %	0-10 mm
Percent	82-85 %	12-14 %	3 %	1 %	0.3 %	5 %	5-15 10-20 20-30 10-30 mm
Percent	84 %	12 %	3 %	1 %	0.3 %	4 %	+30 mm

فرومنگنز (FeMn)

Ferro Manganese

Element	Mn	Si	C	P	S	Size
Percent	76-78%	1.5 % Max	8-6 %	0.35 % Max	0.03 % Max	10-60 mm
Percent	80%	0.3 % Max	1.5 %	0.06 % Max	0.03 % Max	10-50 mm
Percent	83%	0.8 % Max	0.3 %	0.03 % Max	0.03 % Max	10-50 mm

فروسيلس (FeSi)

Ferro Silicon

Element	Si	Al	Ca	C	P	S	Size
Percent	70-72%	2.5 % Max	1.2 %	0.1 % Max	0.04 % Max	0.01 % Max	0-3 mm
Percent	70-75%	2 % Max	1.2 %	0.1 % Max	0.04 % Max	0.01 % Max	3-10 mm
Percent	72-75%	2.5 % Max	1.2 %	0.1 % Max	0.04 % Max	0.01 % Max	10-60 mm

فروسيليکو منگنز (FeSiMn)

Ferro Silicon Manganese

Element	Mn	Si	C	P	S	Size
Percent	65-70%	16-18%	2 % Max	0.3 % Max	0.05 % Max	10-60 mm
Percent	60-65%	16-14 %	2.5 % Max	0.3 % Max	0.05 % Max	10-60 mm

فرو سيليكو منيزيم (FeSiMg)

Ferro Silicon Magnesium

Element	Si	Mg	Ca	Al	Size
Percent	43-48 %	5-6.5 %	0.8-1.4 %	1.2 % Max	1-5 mm
Percent	43-48 %	5-6.5 %	0.8-1.4 %	1.2 % Max	5-15 mm
Percent	43-48 %	5-6.5 %	0.8-1.4 %	1.2 % Max	5-30 mm

- میلگرد صنعتی و ساختمانی
Industrial and construction rebar

- تیرآهن
Girder

- پروفیل های فولادی (قوطی)
Steel profiles (hollow sections)

- نبشی
Angled sections

- ناودانی
UNPs

- ورق فولادی
Steel sheet

Steel مقاطع فولادی Sections



نبشی

Steel profiles (hollow sections)

نبشی ها از مقاطع فولادی هستند که به روش نورد سرد یا گرم تولید می شوند. نبشی ها معمولا در ساخت چهارچوب ها، پایه های ستونی، پلکان، دکل ، خرپا و شیروانی کاربرد دارند.

Corners are made of steel sections that are produced by cold or hot rolling method. Corners are commonly used in the construction of frames, pillar bases, stairs, masts, trusses and gables.

ناودانی

UNPs

ناودانی مقطع U شکل فولادی است که از نورد شمش فولادی 3SP ساخته می شود

U-shaped stud is made of 3SP steel ingots

مشخصات ناودانی سنگین

160	140	120	100	80	سایز (mm)
18/6	16	13/4	10/6	8/65	وزن (هر متر شاخه)

مشخصات ناودانی سبک

160	140	120	100	80	سایز (mm)
14/20	12/30	10/40	8/59	7/05	وزن (هر متر شاخه)

تیرآهن

Girder

تیرآهن مهمترین محصول مقاطع فولادی می باشد . انواع تیرآهن به صورت زیر طبقه بندی می شود.

- تیرآهن IPE (استاندارد اروپا و ایران)

- تیرآهن IPB (بال پهن)

- تیرآهن CPE (لانه زنبوری)

Beams are the most important product of steel sections. Types of beams are classified as follows.

- IPE beam (European and Iranian standard)

- IPB beam (wide wing)

- CPE bee (honeycomb)

30	27	24	22	20	18	16	14	12	سایز (IPE)
300	270	240	220	200	180	160	140	120	ارتفاع
26/2	22/4	18/8	15/8	12/9	10/4	وزن (شاخه ۱ متری)			

میلگرد صنعتی و ساختمانی

Industrial and construction rebar

تولید میلگردهای ساده و آجدار در سایزهای (A1 , A2 , A3 , A4) که در پروژه های ساختمانی و صنعتی استفاده می شود.

Production of simple and ribbed rebars in sizes (A1, A2, A3, A4) that are used in construction and industrial projects.

ضخامت	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28
ذوب آهن اصفهان	4/74	7/392	10/656	14/52	18/96	24	29/64	35/76	46/2	57/96
کوبیر کاشان	-	7/5	11	14/8	19/2	24/6	30	36	46/4	58/5
نیشابور	-	-	-	14/2-14/6	18/8-19/2	24	29-29/4	36-36/4	46/8-47/2	57/8-58/5
سیرجان	-	-	10 - 10/5	13 - 13/4	17/5	22/5	-	-	-	-
شاهین بناب	4/44	7/07 - 7/31	10/19-10/54	13/88-14/36	18/29-18/77	23/16-23/76	28/6-29/35	34/5-35/41	44/75-45/57	55/92-57/39
ظفر بناب	4/2	6/2	10/2	13/6	17/3	22/1	28	35/5	45/9	-
آذر فولاد امین	4/41	7	10/13	13/9	18/13	23	28/3	34/2	44/6	56
میانه	-	-	-	14/5	19	24	29/5	36	45/5	-
امیرکبیرخزر	-	-	10/7 - 11/1	13/7-14/2	18-18/5	24	28-29	-	-	-
آریان فولاد	-	7	10	14	18	23	-	-	-	30
کاوه تیکمه داش	4/596	7/284	10/154	13/86	18/96	23/28	28/4	34/41	44/88	56/88
ارگ تبریز	-	-	-	14/5	18/5-19	23-24	29/5	35-35/5	-	-

پروفیل های فولادی

Steel profiles

پروفیل به شکل جعبه ای یا چهار گوش در ابعاد مختلف تولید می گردد که در ساخت درب، پنجره، نرده و خودرو سازی کاربرد دارد.

Profiles are produced in the form of boxes or rectangles in different dimensions, which are used in the construction of doors, windows, fences and car manufacturing.

ضخامت	10*10	10*20	20*20	30*20	10*25	10*30	30*30	10*40	20*40	30*40
وزن	4	5/5	7/5	9/5	6/5	7/5	11	9/5	11	13

ضخامت	40*40	10*50	20*50	30*50	40*50	50*50	10*60	20*60	30*60	40*60
وزن	15	11	13	15	17	19	13	15	17	19

ضخامت	60*50	60*60	70*70	10*80	20*80	30*80	40*80	80*80	90*90	100*100
وزن	21	22	26	17	19	21	22	30	34	38

ورق فولادی Steel profiles (hollow sections)

ورق پرمصرف ترین محصول صنایع فولاد می باشد که در انواع صنایع از جمله خودرو سازی، محصولات خانگی، تانکر سازی و ساخت ساز ساختمانی مصرف می شود.
انواع ورق در دو دسته گرم، سرد طبقه بندی می گردد.

Sheet metal is the most widely used product in the steel industry, used in a variety of industries including automotive, household products, tankers, and construction.
Sheet metal is classified into two types: hot and cold.

۱- ورق سیاه

ورق سیاه به دو صورت رول و شیت در ابعاد و ضخامت زیر است :

1- Black sheet

The black sheet comes in two forms, rolls and sheets, with the following dimensions and thickness:

ابعاد استاندارد	100	125	150	200
ضخامت استاندارد	100-1.5 mm			

۲- ورق گالوانیزه

ابعاد های استاندارد موجود ورق های گالوانیزه به شرح زیر میباشد:

2- Galvanized sheet

The available standard dimensions of galvanized sheets are as follows:

ابعاد استاندارد	100	120	180	220	275
ضخامت استاندارد	2 - 0.40 mm				

۳- ورق روغنی (شیت و رول)

شیت های تولید شده به شیوه نورد سرد و با سه استاندارد ورق معمولی (ورق ST12)، ورق نیمه کشش (ST13) و ورق فوق کشش (ST14) می باشد.

3-Oil sheet

The sheets are produced by cold rolling and with three standards: normal sheet (ST12 sheet), semi-stretch sheet (ST13) and super stretch sheet (ST14).

ضخامت استاندارد ورق فولادی روغنی	0.03 - 30 mm
ابعاد استاندارد ورق فولادی روغنی	100 - 125 mm

۴- ورق رنگی (شیت و رول)

شیت های رنگی مطابق با استاندارد ابعاد ورق گالوانیزه و به صورت اشکال هندسی متنوع سینوسی ، دوزنقه و ... تولید می شوند.

4 - Color sheet

Colored sheets are produced according to the standard dimensions of galvanized sheet and in the form of various sinusoidal, trapezoidal geometrical shapes.



- تجهيزات الكتریکی
Electrical Equipment
- تجهيزات مکانیکی
Mechanical Equipment
- تجهيزات مصرفی
Consumer Equipment
- تجهيزات جانبی
Peripheral Equipment

Industrial Equipment

تامین انواع تجهیزات صنعتی

تجهیزات مکانیکی Mechanical Equipment

تامین کننده انواع ولو (گلاب ولو ، گیت ولو ، ولو پروانه ای) کمپرسور ، انواع گیج، گیربکس ، اورینگ
بلبرینگ ، کوپلینگ ، اکچویاتور ، بریکت با برندهای :

Yokogawa / Siemens / General Electric / Atlas Copco / Copeland / Nuovo Pignon
Dresser Rand / Endress+hauser

Supplier Of All Types Of Valves (Globe Valves, Gate Valves, Butterfly Valves), Compressors, All
Types Of Gauges, Gearboxes, O-rings, Bearings, Couplings, Actuators, Briquettes With The
Following Brands:
Yokogawa / Siemens / General Electric / Atlas Copco / Copeland / Nuovo Pignon / Dresser
Rand / Endress+hauser

تجهیزات جانبی Peripheral Equipment

تجهیزات اطفاء حریق ، انواع دیزل ژنراتور ، انواع تابلو برق LV/MV، سیستم های مانیتورینگ ،
انواع بوش ، گلند ، سینی و سردیان کابل و گریتنینگ ، ارائه ی کلبه دیزل ژنراتور ها با موتور های
گازوئیلی از توان KVA /۳۰۰۰ ۱۷ KVA با برندهای :

Cummins / Perkins / Volvo / Baudouin / Deutz / Yuchai / Sdec

و موتور های گازسوز از توان KVA /۳۰۰۰ ۵۰ KVA با برندهای : Cummins,Caterpillar,Mtu

Fire Extinguishing Equipment, Types Of Diesel Generators, Types Of Lv/mv Electrical Panels,
Monitoring Systems, Types Of Bushings, Glands, Cable Trays And Ladders And Gratings,
Providing All Diesel Generators With Diesel Engines From 17 Kva / 3000 Kva With Brands:
Cummins / Perkins / Volvo / Baudouin / Deutz / Yuchai / Sdec

And Gas Engines From 50 Kva / 3000 Kva With Brands: Cummins,caterpillar,mtu

تامین تجهیزات صنعتی Supply Of Industrial Equipment

شرکت صدرا آژند پارسیان در زمینه تامین تجهیزات صنعتی اعم از تجهیزات الکتریکی (قدرت،الکترونیک و
ابزار دقیق) و مکانیکی (هیدرولیک و پنوماتیک) و انواع کالاهای مصرفی و جانبی فعال میباشد.

Sadra Ajand Parsian Company Is Active In The Field Of Supplying Industrial Equipment, Including
Electrical Equipment (Power, Electronics, And Precision Instruments) And Mechanical
Equipment (Hydraulic And Pneumatic), As Well As Various Consumer And Ancillary Goods.

تجهیزات الکتریکی Electrical Equipment

تامین کننده انواع تجهیزات MV /LV اعم از انواع کلیدها ، الکترو موتورها ، خازن ها ، تجهیزات اندازه گیری و
حفاظت ، PLC و ترانسمیتر ها (سطح سنج ، فشار سنج ، جریان سنج) انواع درایور ، آنالایزرها با برندهای :

Abb / Fisher Rosemount / Ebara /ksb / Foxboro / Weg / Vibrometer / Bosch /
Honey Well /yokogawa /siemens / General Electric / Endress+hauser

Supplier Of All Types Of Mv/lv Equipment, Including All Types Of Switches, Electromotors,
Capacitors, Measuring And Protection Equipment, Plc And Transmitters (Level Gauges, Pressure
Gauges, Flow Meters), All Types Of Drivers, Analyzers With Brands:

Abb / Fisher Rosemount / Ebara /ksb / Foxboro / Weg / Vibrometer / Bosch /
Honey Well /yokogawa /siemens / General Electric / Endress+hauser

تجهیزات مصرفی Consumer Equipment

الکترو د گرافیتی ، نازل تاندیش ، قالب و تیوب مسی، مجموعه اسلاید گیت ها ، انواع پراب ، انواع ترموکوبل
، انواع لنس و تجهیزات مربوطه ، انواع هادی ، سیم و کابل ، انواع عایق

Graphite Electrode, Tundish Nozzle, Copper Mold And Tube, Slide Gate Set, Probe Types,
Thermocouple Types, Lance Types And Related Equipment, Conductor Types, Wire And Cable
Types, Insulation Types

Sadra Ajand Parsian Company, taking advantage of its valuable and successful experiences of many years in the field of supplying the complete steel chain, including the supply of raw materials including: iron ore, concentrate, pellets, sponge iron, slag and dross, various steel ingots, various ferroalloys and various sections, participating in production, purchase, sale and export with the possession of experienced personnel in compliance with quality standards, has been able to improve its position in the steel sector of the country more quickly than in the past. In this regard, with the aim of providing its services in line with customer needs, it has introduced and provided premium and quality products to the country's industrial community.

The steel chain is supplied by Sadra Ajand Parsian Company in close cooperation with Mobarakeh Steel Isfahan, Zobahan Isfahan, Ghadir Iranian Iron and Steel Complex, Kaveh South Kish, Ghadir Neyriz Steel Complex, Khuzestan Steel, Gol Gohar Iron and Steel Development, Central Iron Ore and Parsian Opal, etc.

This company also supplies industrial equipment, including electrical (electronic power equipment and precision instruments), mechanical (hydraulic and pneumatic), and consumer and ancillary goods to various industries such as: steel, oil, gas and petrochemical, automotive, the Ministry of Energy and Tehran Municipality, etc.



SADR

صدرا آژند پارسیان
SADRA AZHAND PARSIAN