



Pars Mavad Asia co.

FERRO ALLOYS PROFESSIONAL SUPPLY CENTER





Pars Mavad Asia co.

FERRO ALLOYS PROFESSIONAL SUPPLY CENTER

About us

Pars Mavad Asia Co. has been a producer of Ferro alloys (import & export) in Iran, Asia and Europe, supplying cast steel for related industries. This company has been accredited with ISO 9001:2015 (Quality Management System) and ISO10002:2014 (Customer Satisfaction) standards.

The most important purpose of this company has always been supplying the best quality Ferro alloys to satisfy its customers.

Hakımızda

Pars Mavad Asia Co, İnan, Asya ve Avrupa'da Ferro Alaşımları (İthalat ve İhracatçı) üreticisi olup, ilgili endüstriler için dökme çelik tedarik etmektedir. Bu şirket, (ISO 9001:2015)Kalite yönetim sistemi ve Iso (10002:2014) ile akredite edilmiştir.

(müşteri memnuniyeti) standartları Bu şirketin en önemli amacı, müşterilerini memnun etmek için her zaman en kaliteli ferro alaşımları tedarik etmektir.

Ferro Molybdenum (FeMo)

FeMo Analysis	
Mo	60-65%(62.5%)
C	0.1%
Cu	0.5 -1%
Si	1.2%
S	0.02%
P	0.05%
Size	10-60 mm
Packing	250kg steel drums



Ferro Molybdenum (Fe Mo)

Ferro Molybdenum has hardening properties that makes steel extremely strong and at the same time weldable. Additionally, the adding of Ferro Molybdenum to an alloy can increase corrosion resistance. Ferro Molybdenum is used in stainless, heat-resisting and tool steels.

Ferro molibden

Ferro Molibden çeliği son derece güçlü ve aynı zamanda Kaynaklıbilir kılan sertleşme özelliklerine sahiptir ek olarak bir alaşıma ferro molibden eklenmiş korozyon dirincini artırabilir ferro molibden paslanmaz Isıya dayanıklı ve takım çeliklerinde kullanılır.

Ferro Silicon (FeSi)

FeSi (grade1)		FeSi (grade2)	
Grade	70-75%	Grade	60-65%
Si	70-75%	Si	60-65%
Al	1.8%(2% max)	Al	2.5%-3%
Size	10-60 mm 3-10 mm 0-3 mm	Size	10-60 mm

Ferro Silicon (Fe Si)

Ferro Silicon is a universal heat-blocker used in the protection of carbon and stainless steels. This additive is used with other Ferro Alloys in the deoxidising process of steel ,as well as in the production of silicon itself.

Ferro Silikon Fe-Si

Ferro Silikon ,karbon ve paslanmak çeliklerin korumasında Kullanılan evrensel bir ısı engelleyicidir bu katkı maddesi çeliğin deoksidasyon İşleminde ve ayrıca silikon üretiminde diğer ferro alaşımlarıyla birlikte kullanılır.



Ferro Silico Manganese (FeSiMn)

FeSiMn Analysis	
Grade	65-15
Mn	65% min
Si	15% min
C	2% max
P	0.25% max
S	0.03% max
Size	10-60 mm

FeSiMn Analysis	
Grade	60-14
Mn	60% min
Si	14% min
C	2% max
P	0.30% max
S	0.05% max
Size	10-60 mm



Ferro Silico Manganese (Fe Si Mn)

Ferro Silico Manganese is used as a deoxidizer and an alloying element in steel .It can be used as substitute for Ferro Silicon and Ferro Manganese when added to make different types of steel.

Ferro Silikon Magnezyum (Fe Si Mn)

Ferro silikon magnezyum çelikte oksit giderici ve alaşım elementi olarak kullanılır farklı çelik türlerini yapımında eklendiğinde Ferro silikon ve Ferro magnezyum yerine kullanılabilir .

Ferro Manganese (FeMn)

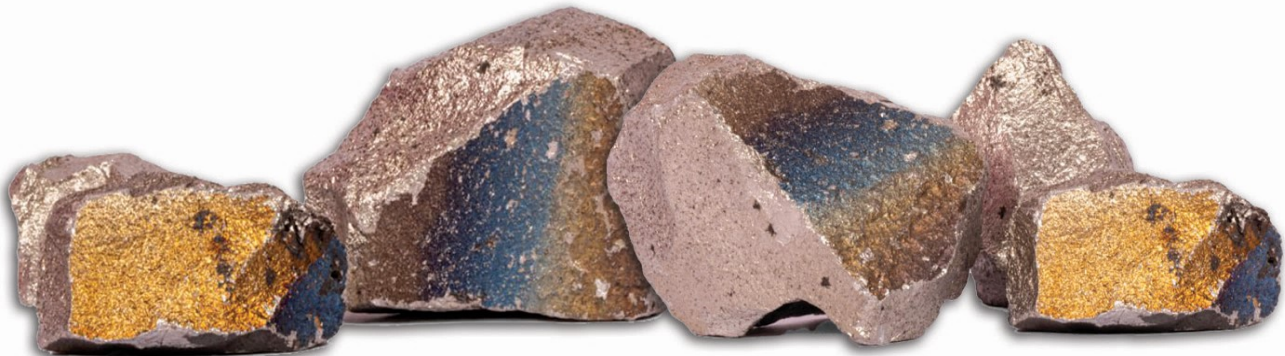
Ferro Manganese (Fe Mn)

Ferro Manganese is used mainly in the steel industry for hardening and desulphurisation of steel and as a deoxidizer making the slag more fluid.

Ferro Magnezyum

Ferro magnezyum esas olarak çelik endüstrisinde çeliğin sertleştirilmesi ve kükürttten arındırılması için ve cürufu daha akışkan hale getiren oksit giderici olarak kullanılır.

HCFeMn Analysis		MCFeMn Analysis		LCFeMn Analysis	
Mn	76-78%	Mn	80% min	Mn	80% min
Si	1.5-2%max	Si	1.5%max	Si	0.50%max
C	6-8%	C	1.5%max	C	0.50%max
S	0.03%max	S	0.03%max	S	0.03%max
P	0.10% max	P	0.20% max	P	0.025% max
Size	10-60mm 20-80mm	Size	10-60mm	Size	10-60mm



Ferro Chrome (FeCr)

HCFeCr Analysis		LCFeCr Analysis	
Cr	60-65%	Cr	65-70%
C	6-8%	C	0.10% max
Si	2.5% max	Si	1% max
P	0.02% max	P	0.02% max
S	0.02% max	S	0.005% max
Size	10-60 mm	Size	10-60 mm



(HCFeCr)



(LCFeCr)

Ferro Chrome (Fe Cr)

Ferro Chrome is added to steel to import properties of hardness strength and to make it stainless. High Carbon Ferro Chrome is most commonly used in specialist application such as engineering steel. Low Carbon Ferro Chrome is used during steel production to correct chrome percentages. It is also a low cost alternative to metallic chrome for uses in super alloys and other special melting applications.

Ferro Krom (Fe Cr)

Ferro krom çeliğe serlik mukavemet özelliklerini kazandırmak ve paslanmaz hale getirmek için eklenir yüksek karbonlu ferro kromın yaygın olarak mühendislik çeliği gibi özel uygulamalarda kullanılır düşük karbonlu ferro krom çelik üretim sırasında krom yüzdelerini düzeltmek için kullanılır ayrıca süper alaşımlarda ve diğer özel eritme uygulamalarında kullanım için metalik krom düşük maliyetli bir alternatiftir.

Petroleum Coke - Gerafit

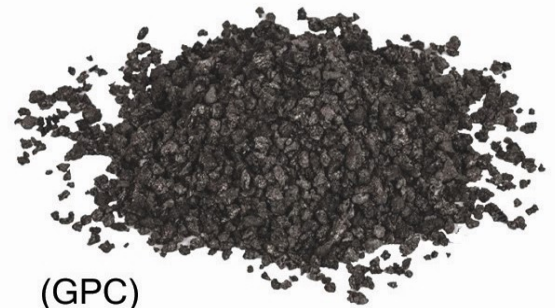
Petroleum Coke (Graphite)

Petroleum coke is a carbonaceous solid derived from oil refinery cracking processes. Petroleum Coke has many uses as a fuel, in the manufacture of dry cell, electrodes, etc.

Petrol kok _gerafit

Petrol kok ve ya gerafit en yüksek karbon saflığına sahiptir ve çelik endüstrisinde karbonlaştırıcı olarak kullanılır bu ürün ki biçimde mevcuttur yüksek kükürlü (CPC) ve düşük kükürlü (GPC) bu ürün çeliğin sertliğini arttırmak. petrol kok presi ile metalojik endüstriyel elektrotlar üretmek karbon oksidasyonunu kullanarak çelik ve metak oksitleri azaltmak için kullanabilir.

Graphitized Petroleum Coke(GPC)		Calcined Petroleum Coke(CPC)	
C	98.5%min	C	98.5%min
S	0.05% max	S	0.5%max
Ash	0.5% max	Ash	0.5% max
V.M	0.5% max	V.M	0.5% max
moisture	0.2%	moisture	0.5%
Size	1-5 mm	Size	1-5 mm
packing	25kg Bags in 1MT	packing	25kg Bags in 1MT



(GPC)



(CPC)



Quality Assessment Lia

Registration Certificate

This Certificate Confirms that the Management Systems of

Pars Mavad Asia Co.

No.50, Moshir Al Doleh St., Imam Khomeini Ave., Isfahan, Iran.

Have been audited and approved by Quality Assessment Lia
To the Following Standards or Guidelines:

BS EN ISO 9001:2015
Quality Management System

The approved management system apply to following scope :
Supply of Raw Materials for Iron & Steel Industrial

Original Approval: 16 March 2023
First Surveillance: 16 March 2024
Certificate Expiry: 16 March 2025



Stephan



On behalf of Quality Assessment Lia

www.qalcert.co.uk



Quality Assessment Lia

Registration Certificate

This Certificate Confirms that the Management Systems of

Pars Mavad Asia Co.

No.512, Almas Complex, Imam Khomeini Blvd., Isfahan, Iran.

Have been audited and approved by Quality Assessment Lia
To the Following Standards or Guidelines:

ISO/FDIS 10002:2014

Customer Satisfaction - Guidelines for Complaints Handling in Organizations

The approved management system apply to following scope :
Supply of Raw Materials for Iron & Steel Industrial

EA Code: 29
NACE Code: 46

Original Approval: 30 January 2022
First Surveillance: 30 January 2023
Certificate Expiry: 30 January 2025



Stephan



On behalf of Quality Assessment Lia

www.qalcert.co.uk





Pars complex,
North Sheikhsadough Ave, Isfahan, Iran.



www.parsmavad.com info@parsmavad.com



(+98) 313 6631842-3



(+98) 912 026 6651

