

RAIKA STEEL
GRINDING MEDIA



Center Office Address: No.2, 2nd Floor, Sahand Allay, Elgoli Blvd., Tabriz, Iran
Tell: +98 413 380 3601 Fax: +98 413 381 6132
Phone: +98 912 688 8370
Dubai Office: No.309, 3rd Floor, Al Zarouni Building, Al Raffa St. Bur Dubai,
Dubai, United Arab Emirates Phone: +971 544 00 5447
Web: www.epraika.com Mail: info@epraika.com



ABOUT US

About US

Eade Pardazan Raika Company (EPR CO.) was founded in 2005 in Iran. One of this company's product is steel balls utilized in comminution and mineral processing industries that are produced by two active plants in the west and east of Iran with annual capacity of 45000 tons steel ball.

EPR Industrial group consists of engineering department, procurement and manufacturing of equipment, operation of industrial projects, installation and commissioning of steel production lines particularly steel balls which provide capability of EPC Projects performance to our company.

Take account of some limitation to our country in recent years, for more effective relationship with abroad clients, two official branches established in the United Arab Emirates (Dubai) and the Republic of Azerbaijan (Baku) that caused the product become delivered to the customers all over the globe in the shortest time commonly Middle East, Turkey, Azerbaijan and Europe.

Taking into account that customer orientation is our priority, to optimize the continuous production of clients, this company is ready to provide the technical consultation to its customers.

EPR Industrial group, as a knowledge based inventor, believes that "the future is on the shoulder of creativity" and, therefore, by using R&D department, has continuously invested on updated technologies, with a fundamental policy of "our quality is our asset", is always doing his best to provide its clients high quality product as well as competitive prices to keep the benefits of customers..

Hakkımızda

Eade Pardazan Raika (EPR CO.) İran'da 2005 yılında kurulan kırma ve mineral işleme endüstrilerinde kullanılan bir ürünü olan çelik bilya üreticisidir. İran'ın batı ve doğusunda yer alan iki aktif fabrikada yıllık 45.000 ton çelik bilya üretilmektedir.

EPR Endüstri grubu, mühendislik departmanı, ekipman tedariki ve imalatı, endüstriyel projelerin işletilmesi, özellikle çelik bilya üretim hatlarının kurulumu ve devreye alınması gibi konularda faaliyet göstermekte ve şirketimize EPC Proje performansı sağlama yeteneği sunmaktadır.

Son yıllarda ülkemizde yaşanan bazı kısıtlamaları dikkate alarak, yurt dışı müşterilerle daha etkili bir ilişki kurmak için Birleşik Arap Emirlikleri (Dubai) ve Azerbaycan Cumhuriyeti'nde (Bakü) iki resmi şube kuruldu. Bu sayede ürünler özellikle Ortadoğu, Türkiye, Azerbaycan ve Avrupa bölgelerindeki müşterilere en kısa sürede teslim edilebiliyor.

Müşteri odaklılık önceliğimiz olduğundan, müşterilerimizin kesintisiz üretimini optimize etmek için, teknik danışmanlık hizmeti sunmaya hazırız.

Bilim temelli bir şirket olarak EPR Endüstri grubu, "geleceğin yaratıcılığın omuzlarında olduğuna" inanmaktadır. Bu nedenle (R&D) departmanı aracılığıyla sürekli olarak güncel teknolojilere yatırım yapmaktadır.

"Kalitemiz varlığımızdır" temel ilkesiyle hareket ederek, müşterilerimize yüksek kaliteli ürünler ve rekabetçi fiyatlar sunmak için her zaman en iyisini yapmaktadır.



درباره ما

شرکت ایده پردازان رایکا (EPR) در سال ۱۳۸۶ در ایران تاسیس شد. یکی از محصولات تولیدی این گروه صنعتی گلوله های فولادی مورد استفاده در فرآیند خردایش صنایع فولادی و معدنی می باشد و هم اکنون با دو کارخانه فعال در غرب و شرق ایران با ظرفیت تولید ۴۵۰۰۰ تن گلوله در سال در حال فعالیت می باشد.

گروه صنعتی EPR متشکل از دپارتمانهای مهندسی، ساخت و تأمین و اجرای پروژه های صنعتی و نصب و راه اندازی خطوط تولید فولاد و علی الخصوص تولید گلوله می باشد که توانمندی اجرای پروژه های صنعتی بصورت EPC را در مجموعه فراهم نموده است.

با توجه به محدودیت های کشوری سالیهای اخیر این مجموعه جهت ارتباط مؤثر با مشتریان خارجی اقدام به افتتاح شعبه رسمی خود در امارات متحده عربی (دبی) و جمهوری آذربایجان (باکو) نموده و همین امر موجب شده تولیدات مجموعه در کمترین زمان ممکن به مصرف کنندگان و مشتریان سراسر جهان عمدتاً در خاورمیانه، ترکیه، آذربایجان و اروپا تحویل شود.

این مجموعه با محوریت مشتری مداری آماده ارائه خدمات و مشاوره فنی به مشتریان جهت تأمین تجهیزات و احداث خطوط تولید و پشتیبانی همه جانبه جهت بهبود مستمر و بهینه سازی تولید مشتریان می باشد.

مجموعه صنعتی EPR با اعتقاد براینکه آینده بر شانه خلاقیت است به عنوان مبدع دانش بنیان با بهره گیری از واحد تحقیق و توسعه (D&R) بر روشهای نوین و تکنولوژی های روز سرمایه گذاری مستمر دارد و با خط مشی بنیادی « دارایی ما کیفیت هاست » بطور مداوم بر عرضه محصولات با کیفیت توأم با قیمت های رقابتی در راستای حفظ منافع مشتریان در حال ادامه مسیر توسعه خود می باشد.

RAIKA STEEL GRINDING MEDIA



RAIKA STEEL
GRINDING MEDIA

Forged Steel media Ball Die:	20 MM
	25 MM
	30 MM
	40 MM
	50 MM
	60 MM
	70 MM
	80 MM
	90 MM
	100 MM
125 MM	
150 MM	

Steel media Bar Die:	20 MM
	25 MM
	30 MM
	40 MM
	50 MM
	60 MM
	70 MM
	80 MM
	90 MM
	100 MM
125 MM	
150 MM	

Diameter tolerance and roundness														
Diameter	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	125	150
Diameter tolerance	±2			±4			±6			±10			±20	
Roundness	≤2						≤3			≤4			≤5	

Designation	C(%)	Si(%)	Mn(%)	Cr(%)	Cu(%)	Mo(%)	P(%)	S(%)	Ni(%)
CK45	0.42-0.50	0.17-0.37	0.5-0.80	0-0.25	0-0.25	0-0.30	0-0.035	0-0.035	0-0.30
CK55	0.52-0.60	0.17-0.37	0.60-0.90	0-0.40	0-0.25	0-0.30	0-0.035	0-0.035	0-0.30
CK60	0.54-0.65	0.17-0.37	0.60-0.90	0-0.40	0-0.25	0-0.30	0-0.030	0-0.035	0-0.30
CK67	0.65-0.73	0.15-3.5	0.60-0.90	0-0.40	0-0.25	0-0.30	0-0.025	0-0.025	0-0.30
42Crmo4	0.38-0.45	0.17-0.37	0.50-0.80	0.90-1.2	0-0.03	0.15-0.25	0-0.035	0-0.035	0-0.30
100Cr6	0.95-1.05	0.15-0.35	0.25-0.45	1.35-1.60	0-0.25	0-0.30	0-0.025	0-0.015	0-0.30
40Mn	0.37-0.44	0.17-0.37	0.7-1.0	0-0.25	0-0.25	0-0.30	0-0.035	0-0.035	0-0.30
50Mn	0.48-0.56	0.17-0.37	0.60-1.0	0-0.25	0-0.25	0-0.30	0-0.035	0-0.035	0-0.30
60Mn	0.57-0.65	0.17-0.37	0.70-1.0	0-0.25	0-0.25	0-0.30	0-0.035	0-0.035	0-0.30
65Mn	0.62-0.70	0.17-0.37	0.90-1.0	0-0.25	0-0.25	0-0.30	0-0.035	0-0.035	0-0.30
70Mn	0.62-0.75	0.17-0.37	0.90-1.20	0-0.25	0-0.25	0-0.30	0-0.035	0-0.035	0-0.30
40Cr	0.37-0.45	0.17-0.37	0.50-0.8	0.80-1.1	0-0.25	0-0.30	0-0.035	0-0.035	0-0.30
70Cr2	0.65-0.75	0.20-0.30	0.75-0.90	0.55-0.70	0-0.25	0-0.30	0-0.030	0-0.035	0-0.30
40Mn2	0.37-0.44	0.17-0.37	1.4-1.8	0-0.25	0-0.25	0-0.30	0-0.035	0-0.30	0-0.30
70Mn2	0.65-0.75	0.20-0.45	1.4-1.8	0-0.25	0-0.25	0-0.30	0-0.035	0-0.030	0-0.30



Maximum Performance Maximum Endurance
Dia 20-150(used in ball mill)



RAIKA STEEL

GRINDING MEDIA

خط مشی کیفیت

حفظ کیفیت و تولید مبتنی بر کیفیت بالا در راستای حفظ رضایت و الزامات مشتریان، از اهداف استراتژی ما می باشد. شرکت ما کیفیت محصول را به عنوان اصل بنیادین توسعه پایدار قرار داده و از این رو آموزه های مبتنی بر دانش فنی روز و توسعه آگاهانه کیفی، مبنای مدیریت کیفیت ما را تشکیل می دهد. در همین راستا کیفیت رو به رشد ما، همواره بهبود مستمر و ارتقای کیفیت محصولات را پشتیبانی می کند و شرکت پیشرو ما با افزودن نتایج آزمون "Drop Test" به گواهینامه های کیفیت خود، در زمره پیشگامان این زمینه می باشد.

Quality

Our quality policy is to produce high-quality products that meet the needs and expectations of our customers.

In our company, which has adopted production quality as a principle, knowledge base training forms the basis of our quality management. In this regard, our growing quality, continuously supports the improvement of products' quality and our company is one of the leaders in this field through adding the results of the "Drop Test Device" measurement to its quality certificates.



