



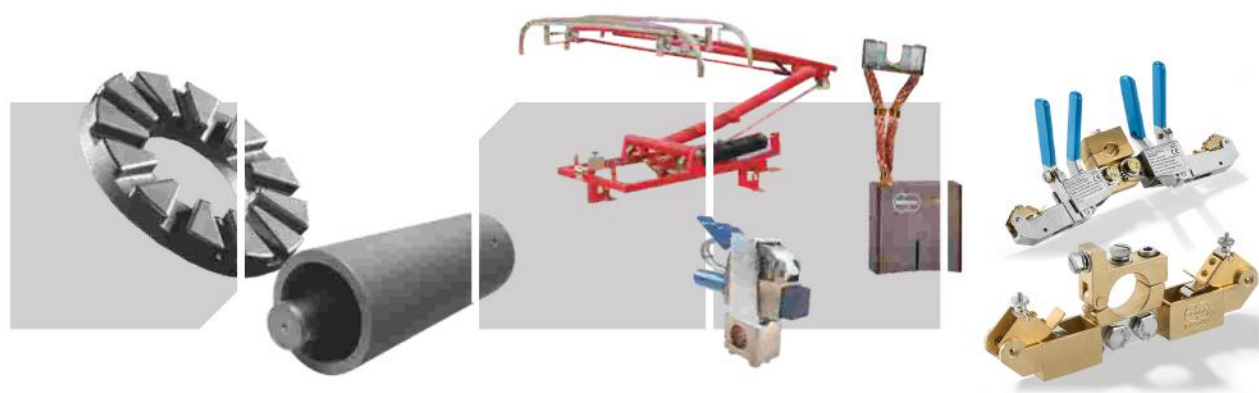
# کاسپین الکتریک پاسارگاد

(با مسئولیت محدود) شماره ثبت ۴۲۳۶۹۳  
Caspian Electric Pasargad  
(نماینده انحصاری شرکت شونک آلمان)

نماینده انحصاری شونک آلمان



Carbon & Graphite Technology



## Caspian Electric Pasargad

www.caspianelectric.com info@caspianelectric.com



Petrochemical  
Industry



Power  
Generation  
Industry



Cement  
Industry



Railway  
Industry



Continuous  
Casting  
Industry  
Steel  
Industry



نشانی: تهران، خ شهید مطهری، روبروی خ سلیمان خاطر، برج دوگول، پلاک ۱۳۷، واحد ۵ / تلفن: ۰۲۱ ۸۸۵۱۰۷۴۱ / تلفکس: ۰۲۱ ۸۸۵۱۰۷۴۲

Address: Unit 5, No 137, Dogol Tower, Opposite  
Suleiman Khater St., Shahid Motahari St.,  
Tehran, Iran P.o.Box: 1576637118

Tel: +98 21 88510741 Fax . Tel: +98 21 88510742





## Cement Industry صنعت سیمان



### Introduction

#### معرفی شرکت

کاسپین الکتریک پاسارگاد در سال ۱۴۰۰ بعنوان نماینده رسمی و انحصاری کمپانی شونگ آلمان و با هدف تامین زغالهای صنعتی و قطعات کربنی و گرافیتی و نگه دارنده های زغال با کیفیت جهانی برای صنایع مختلف تاسیس گردید و تا به امروز خدمات گسترده ای را در زمینه تامین کالا و ارائه مشاوره فنی به صنایع مختلف اعم از سیمان، فولاد، نیروگاهی، راه آهن، پتروشیمی و ... عرضه نموده است.

شرکت شونگ بعنوان بزرگترین شرکت اروپایی در این زمینه، به پشتوانه یک قرن تجربه علمی، محصولات کربنی و گرافیتی را بر اساس استانداردهای جهانی تولید و عرضه می نماید و سالیان متمادی بعنوان اصلی ترین تامین کننده شرکت های معتبر همچون Loher, AEG, GE, Ansaldo, Weg, Elin, ABB, Siemens, و ... بوده است.

این شرکت تمامی محصولات شونگ را بطور مستقیم، با اطلاعات فنی و فیزیکی و گواهی مبدأ تولید در بسته بندی های مخصوص شونگ بصورت کانتینر شده در ابعاد و گریدهای درخواستی و با قیمت های کاملاً قابل رقابت عرضه می نماید. بخش فنی این شرکت آماده اعزام کارشناسان زبده و آموزش دیده، جهت انجام بازدید و ارائه راهکارهای فنی در جهت بهبود بهره برداری می باشد. استفاده از محصولات شونگ، کاهش هزینه های تعمیراتی، افزایش مدت زمان بهره برداری و جلوگیری از ضررهای ناشی از توقف الکتروموتورها، ژنراتورها و سایر بخش های صنعتی را به همراه خواهد داشت.

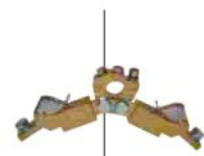
#### برخی از محصولات کمپانی شونگ:

- انواع زغالهای صنعتی ( جاروبک های کربنی) برای الکترو موتورهای صنعتی و ژنراتورهای نیروگاهی
- انواع جازغالی ها (نگهدارنده های جاروبک)
- انواع زغالهای موتورهای تراکشن لکوموتیو های دیزلی و برقی و جازغالیهای مربوطه
- پانتوگراف و هد پانتوگراف برای قطارهای برقی
- انواع رینگ ها و یاتاقانهای ضد نشت گرافیتی
- انواع قالبهای گرافیتی برای صنایع ریخته گری مداوم اعم از لوله ها، نازل ها، و صفحه های گرافیتی
- انواع قطعات گرافیتی برای صنایع شیشه و کاغذ سازی



Carbon brushes for DC motors(Kiln, Fan,...)  
Carbon brushes for AC motors(Mill, Crusher,...)

زغال موتورهای DC (کوره، فن و...)  
زغال الکتروموتورهای AC اسلیپرینگ (آسیاب، سنگ شکن و...)



Types of brush holders for DC & AC motors

انواع جازغالی موتورهای DC و الکتروموتورهای AC اسلیپرینگ



Carbon brush & Brush holder for stacker & Reclaimer

زغال و جازغالی موتور استاکر و ریکلایمر







**Caspian Electric Pasargad**  
 www.caspianelectric.com info@caspianelectric.com

## Steel Industry صنعت فولاد



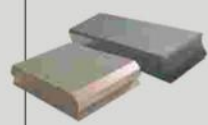
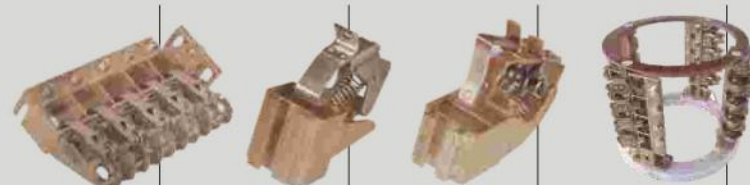
Carbon brushes for DC motors (Stand, Shear,...)  
 Carbon brushes for AC motors  
 (Fans, Roughing, Cranes,...)

زغال موتورهای DC (استند نورد، قیچی،...)  
 زغال الکتروموتورهای AC اسلیپرینگ (فن، رافینگ، کرین و...)



Types of Brush holder & Brush Rocker  
 for DC & AC motors

انواع جازغالی موتورهای DC و  
 الکتروموتورهای AC اسلیپرینگ



Carbon current collector  
 Shoes for Cranes

کفشک های کرینی و  
 مسی برای کرین ها

Powerful motor  
 performance  
 with **SCHUNK**  
 Carbon Brushes  
 & Holders



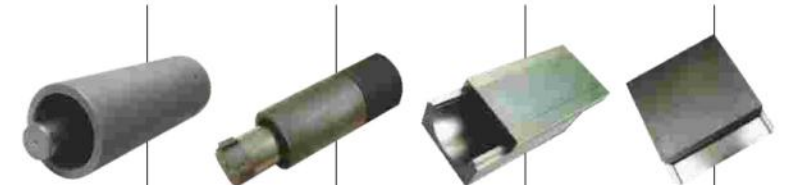
## Continuous Casting & chemical Industry

صنعت ریخته گری  
 و صنایع شیمیایی



Graphite Components for  
 Continuous Casting

قطعات گرافیتی برای صنایع ریخته گری مداوم و صنعت شیشه و بلور  
 شامل لوله ها، نازل ها و صفحه های گرافیتی، بوتله های گرافیتی و ...



### Chemical Applications:

Graphite Components for Pumps, Steam joints  
 and Mechanical Seals

قطعات گرافیتی مورد استفاده در پمپ ها، اتصالات بخار و مکانیکال سیل ها  
 برای آب بندی و روانکاری (رینگ، بوش و بیرینگ های گرافیتی و رینگ های چند تکه و...)







**Caspian Electric Pasargad**  
 www.caspianelectric.com info@caspianelectric.com

## Railway Industry صنعت ریلی



Carbon brushes for Traction motors, Alternators & Auxiliary motors (Diesel & Electric Trains)

زغال موتورهای ترکشن، کمکی و زغال مولد (لکوموتیوهای دیزلی و قطارهای برقی)

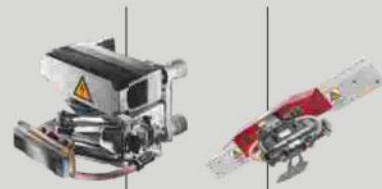


Brush holder for Traction and Auxiliary motors & Alternators

جا زغالی موتورهای ترکشن، کمکی و مولدها

3rd Rail Current Collectors

کلکتور جریان ریل سوم



Wheel Flange Lubrication System

پروفیل روانکاری چرخ



Pantograph & Carbon Strip for Electric Trains

پانتوگراف و هدکربنی برای قطارهای برقی



Earthing Contact System

سیستم ارت



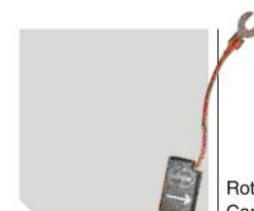
## power Generation Industry

صنعت نیروگاهی



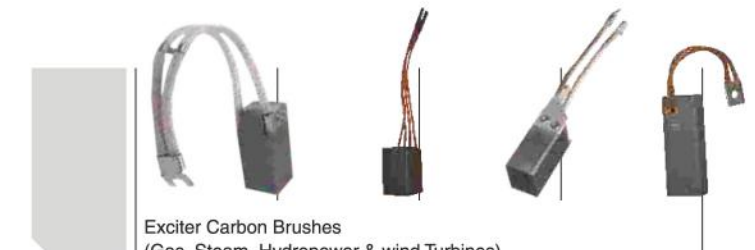
Slip ring Unit for Wind Turbines

مجموعه کامل اسلیپ رینگ، جازغالی و زغال توربین های بادی



Rotor Grounding Carbon Brush

زغال ارت روتور



Exciter Carbon Brushes (Gas, Steam, Hydropower & wind Turbines)

زغال تحریک ژنراتورها (واحدهای گازی، بخار، برق آبی و توربین های بادی)



Rotor Grounding Brush Holders

جا زغالی ارت روتور



Exciter Brush Holder

جا زغالی تحریک ژنراتور