



تعهد ما:

شرکت فرآوری پترولیوم کک پارسیان اروند با تکیه بر تجربه، فناوری روز و سرمایه انسانی متخصص، خود را متعهد می‌داند تا به عنوان منبعی مطمئن و پایدار برای تأمین کک کلسینه شده صنایع فلزی کشور عمل کند.

هدف ما، ایجاد همکاری‌های بلندمدت، پایدار و مبتنی بر اعتماد با مصرف‌کنندگان داخلی است.

دانه‌بندی و خدمات ویژه:

این شرکت مجهز به خط خردایش و سرند صنعتی دقیق است که امکان دانه‌بندی و سایزبندی سفارشی محصولات را مطابق با نیاز صنایع مختلف فراهم می‌سازد.

این فرآیند ضمن حفظ یکنواختی فیزیکی محصول، امکان عرضه انواع سایزهای مورد درخواست مشتریان را با کیفیت ثابت فراهم می‌کند.



شرکت فرآوری پترولیوم کک پارسیان اروند

Parsian Arvand Petroleum Coke Company



آدرس دفتر مرکزی:

تهران، بلوار نلسون ماندلا (جردن)، بلوار مینا، پلاک ۳

شماره تلفن: ۰۲۱۸۸۶۷۳۸۵۶ - ۰۲۱۸۸۶۷۹۴۳۱

شماره فکس: ۰۲۱۸۸۶۷۲۴۱۵

آدرس کارخانه:

خرمشهر، شهرک صنعتی، انتهای خیابان صنعت ۵

ویژگی‌های کلیدی محصولات:

- خلوص کربن بیش از ۹۹٪
- میزان بسیار پایین سولفور، خاکستر و فلزات سنگین
- چگالی بالا و رسانایی الکتریکی مطلوب
- پایداری حرارتی و مکانیکی بالا
- یکنواختی در دانه‌بندی و قابلیت سایزبندی سفارشی

● آنالیز محصول - گرید آلومینیومی: ●

Index	Typical	Unit	Value	Standard Methods	Technique
Ash Content	0.5	%	Max	ISO 8005	Combustion
Moisture	0.2	%	Max	ISO 11412	Heating
Volatiles	0.5	%	Max	ISO 9406	Combustion
True density	2.07±0.05	g/cm ³		ASTM D5004	Pyknometry
Bulk density	0.85	g/cm ³			
Sulfur	0.75	%	Max	ISO 12980	XRF-ICP
V	100	ppm	Max	ISO 12980	XRF-ICP
Fe	500	ppm	Max	ISO 12980	XRF-ICP
Si	200	ppm	Max	ISO 12980	XRF-ICP
Nickel	100	ppm			
Particle Size > 6 mm	30-45	%	Max	ISO 12980	Sieving
Particle Size < 1 mm	20	%	Max	ISO 12980	Sieving



در حال حاضر فاز نخست مجتمع با ظرفیت ۸۰ هزار تن در سال در حال بهره‌برداری است و بیش از ۱۵۰ فرصت شغلی مستقیم در منطقه ایجاد کرده است. تجهیزات فاز دوم نیز خریداری شده و آماده نصب می‌باشد و با اجرای طرح توسعه، ظرفیت تولید مجتمع به ۲۴۰ هزار تن در سال افزایش یافته و این شرکت به بهره‌برداری کامل از ظرفیت اسمی خود خواهد رسید.

● محصول ما: ●

کک نفتی کلسینه‌شده (Calcined Petroleum Coke) محصول اصلی شرکت پارسین اروند است که از فرآیند حرارتی کک نفتی خام (Green Petroleum Coke) در دمای بالا و به روش کوره دوار تولید می‌شود.

در این فرآیند، با حذف رطوبت و مواد فرار محصولی با خلوص کربن بالاتر از ۹۹٪ و خواص فیزیکی و شیمیایی پایدار حاصل می‌گردد.

این محصول به دلیل ویژگی‌های فنی ممتاز، به عنوان یکی از مواد اولیه کلیدی در صنایع فولاد، آلومینیوم و الکتروگرافیتی کاربرد گسترده دارد.

● کنترل کیفیت: ●

به منظور تضمین کیفیت پایدار و انطباق کامل محصول با استانداردهای بین‌المللی، شرکت پارسین اروند مجهز به آزمایشگاه پیشرفته کنترل کیفیت است که توانایی انجام کلیه آزمون‌های فیزیکی و شیمیایی شامل درصد کربن، سولفور، خاکستر، رطوبت، چگالی، هدایت الکتریکی و فلزات سنگین را داراست.

فرآیند نمونه‌برداری و آزمون‌های کیفی در تمامی مراحل تولید، از دریافت مواد اولیه تا محصول نهایی، به صورت مستمر و دقیق انجام می‌شود تا کیفیت یکنواخت و قابل اطمینان محصولات تضمین گردد.

● آنالیز محصول - گرید فولادی: ●

Index	Typical	Unit	Value	Standard Methods	Technique
Ash Content	0.7±0.2	%	Max	ISO 8005	Combustion
Moisture	0.2	%	Max	ISO 11412	Heating
Volatiles	0.5	%	Max	ISO 9406	Combustion
Carbon	99	%	Min		
Sulfur	0.7±0.1	%	Max	ISO 12980	XRF-ICP
Sizing	Based on Customer Request			ISO 12984	Sieving

● درباره شرکت: ●

شرکت فرآوری پترولیوم کک پارسین اروند (سهامی خاص) در سال ۱۳۸۴ با هدف توسعه صنعتی، ایجاد اشتغال پایدار در مناطق کمتر توسعه یافته و تأمین مطمئن مواد اولیه صنایع استراتژیک کشور در شهرستان خرمشهر تأسیس گردید.

این مجموعه پس از دوره‌ای رکود، از سال ۱۳۹۹ با جذب سرمایه‌گذاری ۵۰ میلیون دلاری و تغییر ساختار مدیریتی، فعالیت خود را با احیاء خطوط تولید و نوسازی کامل تجهیزات صنعتی از سر گرفت.

مجتمع صنعتی شرکت با فناوری کوره دوار (Rotary Kiln) و ظرفیت اسمی ۲۴۰ هزار تن در سال طراحی شده است و به عنوان نخستین و بزرگ‌ترین واحد کلسیناسیون کک نفتی در ایران شناخته می‌شود.