

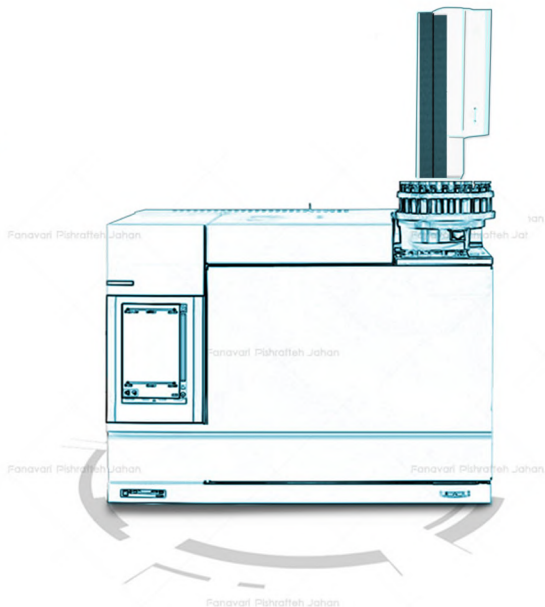


فن آوری پیشرفته جهان



تجهیزات آزمایشگاهی، تحقیقاتی و صنعتی
Laboratory Equipment & Analytical Instruments

www.fpjco.com



سیستم کروماتوگرافی گازی (GC)

- پیشرفته ترین دستگاه کروماتوگرافی گازی با امکانات منحصر به فرد
- امکان استفاده از ۱۱ نوع ورودی و ۱۸ نوع آشکارساز
- امکان نصب همزمان ۲ ورودی و ۴ آشکارساز
- آنالیز انواع نمونه ها بر اساس استانداردهای ASTM, UOP, GPA, DIN
- کنترل دستگاه و پردازش اطلاعات با نرم افزار قدرتمند
- قابلیت نصب انواع سیستم‌های آماده سازی و تزریق خودکار نمونه شامل: Combi PAL و Purge&Trap, Headspace, Thermal Desorber
- مجهز به سیستم های پیشرفته ای مانند LVO, LTM, RTL, CFT و MMI

آنالیزهای کروماتوگرافی گازی (آنالیزهای نفت، گاز و پتروشیمی)

Refinery Gas Analyzers (RGA)

Natural Gas Analyzers (NGA)

Sulfur and Nitrosamines Analyzers

Liquefied Petroleum Gas Analyzers (LPGA)

Transformer Oil Gas Analyzers (TOGA)

Polymer Grade Monomer Analyzers

Simulated Distillation Analyzers

CO-CO₂ Analyzers

Detailed Hydrocarbon Analysis (DHA)

Greenhouse Gas Analyzer

Residual Solvent Analyzers

Reformulated Fuel Analyzers



سیستم کروماتوگرافی مایع (HPLC)

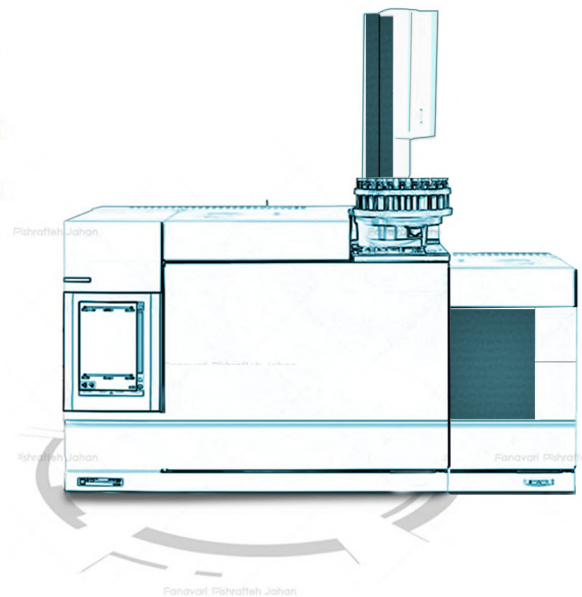
سیستم کروماتوگرافی مایع مجهز به طیفسنج جرمی (LC/MS)

کاپیلاری الکتروفورز (CE)

- پرفروش ترین سیستم HPLC در دنیا و نامی آشنا در صنایع دارویی کشور
- مجموعه‌ای بی‌نظیر از انواع پمپ‌ها، آشکارسازها و سیستم‌های تزریق اتوماتیک و ده ها ماژول دیگر با کارایی و حساسیت بسیار بالا و متناسب با نیازهای روز صنایع، مؤسسات پژوهشی و آموزشی
- امکان آنالیز نمونه ها بر اساس استانداردهای فارماکوپه
- نسل جدید UHPLC و HPLC با حد اکثر کارایی، قابلیت، دقت و حساسیت
- GPC/SEC System

سیستم کروماتوگرافی گازی مجهز به طیفسنج جرمی (GC/MS)

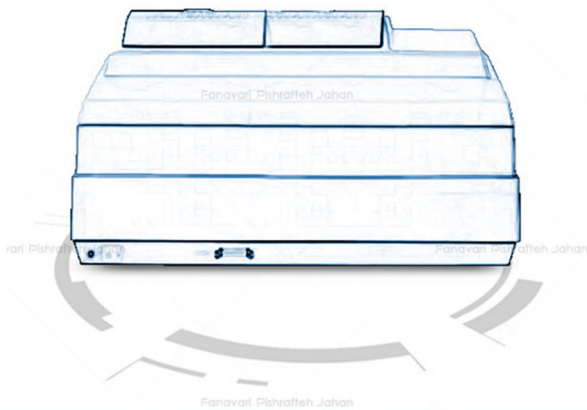
- قابلیت آنالیز انواع نمونه های پیچیده و ناشناخته با حساسیت بالا
- کاربردهای فراوان در محیط زیست، پزشکی قانونی، داروسازی، پزشکی، صنایع غذایی و کشاورزی
- اندازه گیری نسبت m/z تا ۱۰۵۰ Da
- امکان یونیزاسیون نمونه به روش های EI و CI
- مجهز به مد Sleep/Wake به منظور صرفه جویی در مصرف انرژی



سیستم های طیف سنجی مولکولی FTIR و Fluorescence

اسپکتروفتومترهای UV/Vis و UV/Vis-NIR

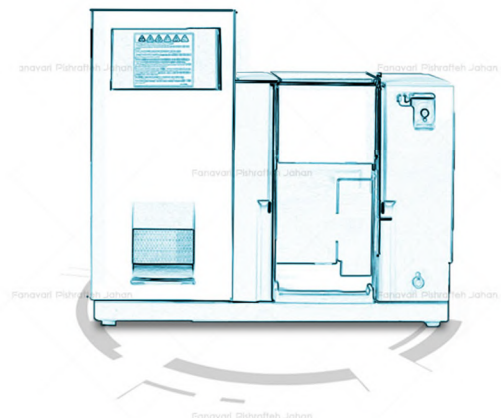
- ارائه بهترین و قابل اعتمادترین دستگاه های اسپکتروفتومتر مخصوص نمونه های جامد و مایع با کاربردهای مختلف در صنایع دارویی، انرژی و مواد شیمیایی، آزمون مواد، دانشگاهی و پژوهشی
- اسپکتروفتومترهای UV/Vis با محدوده طول موج ۱۱۰۰-۱۹۰ nm
- اسپکتروفتومترهای UV/Vis-NIR با محدوده طول موج ۱۸۰۰-۱۷۵ nm
- مناسب برای اندازه گیری جذب، بازتابش و عبور



سیستم اسپکترومتر جذب اتمی (AAS)

سیستم های طیفسنجی نشر اتمی پلاسما ICP و MP

- آنالیز ۷۰ نوع عنصر جدول تناوبی به روش سریع، دقیق و با حساسیت بالا
- توسط مجموعه ای از دستگاه های اسپکترومتر جذب اتمی در مدل های شعله، کوره و مدل همزمان شعله/کوره با تصحیح زمینه بر مبنای اثر زیمان
- قابلیت استفاده از انواع لامپ های ULTRA (EDL)، HCL، سیستم های تولید هیدرید و تزریق اتوماتیک نمونه
- ایمن و قابل اطمینان با حداقل نیاز به تعمیر و نگهداری





پیشرو در تولید محفظه‌های شبیه‌ساز شرایط محیطی در بخش آزمون، تحقیقات، کشاورزی، صنعت و محفظه‌های آزمون پایداری محصولات دارویی، آرایشی، بهداشتی و غذایی با قابلیت شبیه‌سازی دما، رطوبت و نور براساس استانداردهای بین‌المللی ICH-Q1A و ICH-Q1B همراه با مستندات IQ, OQ, PQ در حجم‌های ۶۰۰ تا ۲۵۰۰ لیتر.

دستگاه‌های تست فیزیکی قرص شامل انواع دستگاه‌های Dissolution tester، Hardness tester و انواع تجهیزات عمومی آزمایشگاهی شامل دستگاه‌های pH/Conductivity/TDS meter و Spectrophotometer، MR/Vis، Titrator دارای مزیت رقابتی در بخش‌های تحقیق و توسعه، فرمولاسیون و کنترل کیفی محصولات دارویی و تولیدی.



تولیدکننده دستگاه قابل حمل شمارش باکتری با حد آشکارسازی 1CFU با استفاده از فن‌آوری ATP Monitoring (نسل دوم) و قابلیت شمارش کل بار میکروبی در حداکثر ۲۰ دقیقه مورد استفاده در نظارت بهداشتی آب، صنایع غذایی، دارویی، آرایشی، صنایع رنگ و تراشکاری و همچنین پایش به هنگام خوردگی میکروبی در صنایع مختلف از جمله نفت، گاز و نیروگاه‌ها.

تولید کننده انواع دستگاه‌های آنالیز عنصری (C/H/N، C/S، C/F)، کالریمتر دستگاه اندازه‌گیری رطوبت، خاکستر و مواد فرار با کاربرد گسترده در صنایع معدنی، ذغال سنگ، شیمیایی، داروسازی، غذایی، آشامیدنی، مراکز علمی، تحقیقاتی و ...



دستگاه تولید آب خالص و فوق خالص آزمایشگاهی با درجات خلوص متنوع، مناسب جهت آزمایشگاه‌های تحقیقات زیستی، آنالیز دستگاهی و دیگر مصارف تخصصی و عمومی آزمایشگاهی با خروجی ۲ لیتر در دقیقه و هدایت الکتریکی ۰/۰۵۵ میکرو زیمنس.



فن آوری پیشرفته جهان

تجهیزات آزمایشگاهی، تحقیقاتی و صنعتی

دستگاه های مولد گازهای خالص آزمایشگاهی شامل: مولد هیدروژن، نیتروژن، هوای صفر و خشک

موارد مصرف خروجی دستگاهها شامل :

- گاز حامل برای کروماتوگرافی
- گاز محافظ (Protection Gas)
- گاز مورد نیاز برای آنالایزر FID و NOX
- هوای خشک مورد نیاز برای اسپکتروسکوپی
- گازهای جبرانی
- گاز مورد نیاز انکوباتورها، CORONA، ELSD، ICP
- گاز حامل برای کالیبراتورها
- گاز حامل برای سیستم های Permeation Tube
- گازهای خالص، احتراقی و حامل آنالایزرهای TOC، THC و BTX
- گاز پاکسازی (Purge) مورد نیاز برای FTIR



شرکت فن آوری پیشرفته جهان در سال ۱۳۸۰ خورشیدی، با هدف ارائه خدماتی برتر به نیازهای تخصصی محققین و متقاضیان دستگاههای آزمون در آزمایشگاههای بخش تحقیقات، کنترل، تولید و آموزش عالی کشور تاسیس گردیده و اکنون پس از گذشت ۱۹ سال از آغاز فعالیت با شناخت کاملی از نیازها و خواستههای واقعی مدیران این عرصه، توانسته با ارائه مناسبترین آنالایزرهای شیمیایی و دستگاههای تخصصی، سرعت و دقت را به فرآیند آزمون و با دیدگاهی مسئولانه، آرامش را به مدیران و کاربران این بخشها هدیه نماید. ارائه خدمات کالیبراسیون و اعتبارسنجی و همچنین خدمات و پشتیبانیهای قابل اعتماد پس از فروش، منطبق با استانداردهای بینالمللی، رصد تکنولوژیهای روز دنیا و واردات آخرین دستاوردهای کمپانیهای معتبر بینالمللی در راستای تفکر "ایرانی لایق بهترینها است" دلیلی است بر پیشتازی تفکر توسعه در شرکت فن آوری پیشرفته جهان.

با راهبردها و راهکارهای فنی و خدمات پس از فروش ما

همچون هزاران مشتری رضایتمند شرکت FPJ

از سرعت و دقت آنالیز شیمیایی و میکروبی خود لذت ببرید.



فن آوری پیشرفته جهان

تجهیزات آزمایشگاهی، تحقیقاتی و صنعتی



تجهیزات آنالیز معادن و صنایع معدنی

MINES & MINING INDUSTRIES ANALYZERS

www.fpjco.com



آنالیزور عنصری: کربن، هیدروژن و نیتروژن (C/H/N)

تعیین میزان کربن، هیدروژن و نیتروژن موجود در مواد جامد و مایع

ویژگی‌ها:

- آنالیز سریع نمونه‌ها (۴ تا ۶ دقیقه)
- صرفه جویی در زمان، معرف و انرژی
- دارای اتوسمپلر با قابلیت آنالیز خودکار ۱۴۰ نمونه
- حداقل مصرف گاز هلیوم ۲۰۰ ml/min
- قابلیت انتخاب دتکتور برای آنالیز مواد به صورت مستقل
- دارای مدار بسته گاز جهت اطمینان از عدم ورود گاز به محیطزیست
- منطبق با استانداردهای GB/T, UNI, ASTM, ISO و CEN/TS
- سیستم خودکار خنک سازی و خاموش کردن دستگاه پس از اتمام آزمایش
- کوره القایی با قابلیت افزایش دما تا ۱۰۵۰ درجه سانتیگراد
- دامنه آنالیز ۰/۰۲ تا ۱۵۰ میلی گرم برای کربن، ۰/۱ تا ۱۲ میلی گرم برای هیدروژن، ۰/۰۴ تا ۵۰ میلی گرم برای نیتروژن



آنالیزور عنصری: کلر / فلوئور

تعیین میزان فلوئور / کلر موجود در نمونه‌های جامد، زغال سنگ یا سایر مواد

قابل احتراق

ویژگی‌ها:

- کارایی و ایمنی بالا
- حداکثر بازدهی و بهره‌وری
- انجام آنالیز بدون نیاز به حضور اپراتور
- تشخیص خودکار کم یا زیاد بودن سطح آب
- آنالیز نمونه در دو قسمت مجزا و به صورت مستمر
- انجام فرآیند آنالیز به صورت خودکار بعد از بارگذاری نمونه
- عدم نیاز به شیر آب در اطراف دستگاه به دلیل داشتن مخزن آب در دستگاه
- منطبق با استانداردهای GB/T, ASTM, ISO و SN/T
- اندازه‌گیری فلوراید بر اساس الکتروود گزینشی F و روش تیتراسیون پتانسیومتری برای کلراید



آنالیزور عنصری: گوگرد و کربن

آنالیزور گوگرد و کربن برای مواد زغال سنگ، کک، زیست توده، متالوژی و سایر سوخت‌های آلی و غیر آلی

ویژگی‌ها:

- دقت و کارایی بالا
- سرعت و کیفیت بالای احتراق
- ارائه نتایج آنالیز بعد از ۲ دقیقه
- بارگذاری خودکار نمونه‌ها جهت آنالیز
- سیستم عیب‌یابی خودکار و هوشمند
- منطبق با استانداردهای GB/T و DL/T, ISO, ASTM
- نرم‌افزار قدرتمند؛ امکان کنترل و نظارت آنالیز از راه دور
- کاهش تاثیر گاز SO₂ و CO₂ موجود در هوا بر نتیجه آزمایش
- دقت بسیار بالا در آنالیز تمامی نمونه‌های دارای کربن زیاد، کربن کم و گوگرد کم
- اندازه گیری بر اساس دتکتور IR
- تکرار پذیری بالا در آنالیز
- قابلیت اتصال به ترازو و دریافت خودکار وزن نمونه‌ها
- سیستم خروجی گازها جهت جلوگیری از آلودگی محیط



آنالیزور عنصری: گوگرد

جهت آنالیز گوگرد در زغال سنگ و نمونه های مایع

سوخت مایع

ویژگی‌ها:

- کاربری آسان
- دقت و کارایی بالا
- بهبود سرعت و کیفیت احتراق
- بارگذاری خودکار نمونه‌ها در هر لایه
- دارای سیستم عیب‌یابی و هشدار خودکار
- منطبق با استانداردهای GB/T و ASTM, ISO
- دارای سیستم تهویه خروجی و سازگار با محیط زیست
- دارای سیستم گاز بسته به منظور کاهش تاثیر SO₂ هوا
- سیستم هشدار و قطع عملیات در صورت افزایش بیش از حد دما
- افزایش صحت آنالیز و به حداقل رساندن میزان تعمیر و نگهداری
- دارای سنسور مادون قرمز جهت اطمینان از پایداری و دقت نتایج آنالیز
- دامنه آنالیز سولفور از ۰/۰۱ تا ۳۰ درصد
- دامنه دمایی ۰ تا ۱۲۰۰ درجه سانتیگراد



آنالیزور عنصری: جیوه

تعیین اثر جیوه در نمونه‌های مایع و جامد مانند زغال سنگ، خاکستر زغال سنگ، خاک، لجن، رسوب، سنگ معدن، مواد معدنی، مواد غذایی، آب و فاضلاب

ویژگی‌ها:

- سازگار با محیط زیست
- حداکثر بازده با حداقل هزینه
- حد تشخیص: ۰/۰۰۱ ng Hg در نمونه
- ارائه نتایج آنالیز بعد از ۲ الی ۵ دقیقه
- منطبق با استانداردهای US/EPA و ASTM
- مکانیسم کارکرد براساس تجزیه حرارتی نمونه و جذب اتمی
- آنالیز جیوه به طور مستقیم و بدون نیاز به آماده سازی نمونه و تشکیل پسماند خطرناک
- محدوده عملکردی: به صورت خودکار و دستی (۱۵۰۰ ng Hg - ۰/۰۰۱ ng یا ۰)
- قابلیت کالیبراسیون دستگاه با نمونه های محلول و استاندارد مرجع
- گاز حامل اکسیژن



آنالیزور عنصری: پروتئین و نیتروژن

آنالیز پروتئین و نیتروژن به روش Dumas در چند دقیقه

ویژگی‌ها:

- مدار بهینه سازی گاز
- سیستم گردش آب داخلی
- انجام آنالیز بدون نیاز به حضور اپراتور با قابلیت ۱۴۰ نمونه به صورت خودکار
- زمان بسیار کوتاه آنالیز (۴ تا ۶ دقیقه)
- حداقل مصرف گاز هلیوم ۲۰۰ ml/min
- صرفه جویی در زمان، گاز، معرف و انرژی
- حداقل مصرف انرژی با حداکثر کارایی و بهره وری
- منطبق با استانداردهای OIV و ASBC, AACC, GB/T, AOAC, ASTM, ISO
- سیستم خنک سازی و خاموش کردن دستگاه پس از اتمام آزمایش به صورت خودکار
- کوره دوبخشی با جریان اکسیژن خالص جهت اطمینان از احتراق کامل تمام نمونه‌ها
- روش جایگزین اندازه گیری نیتروژن به روش کج‌لدا



کالریمتر

سنجش ارزش حرارتی مواد جامد و مایع قابل سوختن مانند روغن، زغال سنگ، کک، مواد غذایی و محصولات زیست توده

ویژگی‌ها:

- آنالیز سریع نمونه
- دارای نشانگر سطح آب
- طراحی بهینه و بازدهی بسیار بالا
- محدوده اندازه‌گیری تا ۴۰ MJ/kg
- کنترل هوشمند دمای ژاکت و مخزن آب
- منطبق با استانداردهای GB/T و BIS, ASTM, ISO
- انجام آزمایش به روش استاندارد، بدون کاهش دقت و صحت
- اطمینان از خلوص آب به کمک فیلتر داخلی در سیستم گردش آب
- قابلیت عیب یابی خودکار، انتقال اطلاعات از راه دور و حفاظت ایمنی
- بی نیاز از دستگاه تامین آب خارجی به کمک سیستم گردش داخلی آب
- تکنولوژی اشتعال لیزری انحصاری جهت آماده‌سازی سریع‌تر و آسان‌تر نمونه



آنالیزور رطوبت، خاکستر و مواد فرار

تعیین میزان رطوبت، خاکستر، مواد زائد، گوگرد و خاکستر باقی مانده

ویژگی‌ها:

- کاهش مصرف انرژی
- دارای جایگاه نمونه وسیع
- پایداری، دقت، بازدهی و ایمنی بالا
- سیستم خنک کننده منحصربه فرد
- منطبق با استانداردهای GB/T و ASTM, ISO
- خشک کردن توسط نیتروژن جهت دقت آنالیز (انتخابی)
- قابلیت تنظیم شیب دما و وزن و مدیریت یکپارچه نمودار
- کالیبراسیون با استفاده از جایگاه خالی نمونه جهت نفوذپذیری گرما
- تکنولوژی انحصاری مقاوم در برابر حرارت برای اطمینان از پایداری و دقت
- دارای جایگاه نمونه وسیع برای نمونه‌هایی مانند سنگ آهک، سیمان و سنگ آهن
- کاهش زمان انتظار برای آنالیزهای بعدی تا ۲۵٪ به کمک سیستم خنک کننده منحصربه فرد
- صرفه جویی ۱۵ درصدی در مصرف انرژی با استفاده از تکنولوژی موج نوری برای ایجاد حرارت



کوره‌های حرارتی و رطوبتی

تعیین خاکستر و ماده فرار و آنالیز رطوبت به همراه آماده سازی، خشک کردن و استریل کردن نمونه‌ها

ویژگی‌ها:

- کارآمد و دارای بازدهی و ایمنی بالا
- قابلیت تنظیم ۳ برنامه زمان و دمای گرمایش
- دارای مدل‌های مختلف دستگاه خشک کن تا ۱۰ لایه
- منطبق با استانداردهای GB/T و UNI, ASTM, ISO
- مجهز به سیستم کنترل هوشمند، حفاظت از برق گرفتگی و افزایش بیش از حد دما
- کنترلر هوشمند برای رسیدن سریع به دمای مورد نظر با دقت بالا و کمترین خطا
- دقت دمایی بالا، افزایش دمای بسیار سریع و عملکرد منحصر به فرد عایق حرارتی
- مجهز به موتور کم صدا جهت تولید گرما و ثابت نگهداشتن دما در کلیه نقاط محفظه به صورت یکسان



آنالیزور ذوب خاکستر

تعیین دمای ذوب زغال سنگ، خاکستر، زیست توده و پودر نمونه به صورت اتوماتیک

ویژگی‌ها:

- بهبود سرعت و دقت آنالیز
- آنالیز چند نمونه به طور همزمان
- خاموش شدن خودکار پس از اتمام کار
- استفاده از قطعات با تحمل درجه حرارت بالا
- مشاهده همزمان سرعت فن تخلیه هوا برای بهبود بازدهی
- کاربری آسان به وسیله نمایشگر لمسی خازنی چند نقطه‌ای
- دارای سیستم خودکار زنگ هشدار و قطع گاز در صورت نشتی
- آنالیز ۴ دمای بحرانی (DT, ST, HT, FT) به صورت اتوماتیک (دارای دوربین)
- دارای تکنولوژی ۴ طیف نوری آنالیز جهت انجام آزمایش نمونه از دمای نرمال تا حداکثر دما
- آنالیز اتمسفر با روش اختلاط گازهای CO و CO₂ یا H₂ و CO₂ یا پوشش کربن (سفارشی)
- منطبق با استانداردهای GB/T و UNI, ASTM, ISO



تعیین شاخص پلاستیسیته (Coking Coal Indices)

تعیین شاخصه های پلاستیسیته زغال سنگ، بیتومین و زغال سنگ کک شو
ویژگی‌ها:



- دارای سنسور حجمی
- قابلیت اتصال جارو برقی به دستگاه
- دارای سیستم حفاظت ایزوله از ولتاژ بالا
- قابلیت تنظیم سرعت چرخش و زمان تمیز کردن
- سیستم هوشمند جهت عملیات بارگذاری و تخلیه
- کنترل کننده منحنی افزایش دما براساس استاندارد GB
- افزایش ایمنی، پایداری، دقت اندازه گیری و سهولت آنالیز
- ثبت تغییر حجم نمونه و لایه پلاستیکی به طور خودکار به شکل منحنی
- کلید حساس قطع دستگاه در زمان بارگذاری نمونه جهت امنیت بیشتر کاربر
- دارای سیستم آگزوز یکپارچه جهت اطمینان از تخلیه کامل دود و بو بدون نشتی
- قابلیت پاکسازی پشت و روی ظرف نمونه به صورت مداوم جهت اطمینان از تمیز شدن کامل دستگاه

تست خرد شدن زغال سنگ HGI

قابلیت اندازه گیری میزان خرد شدن زغال سنگ براساس استاندارد ASTM
ویژگی‌ها:



- افزایش ایمنی کاربر
- دارای اتوماسیون بالا
- کمترین میزان اشغال فضا
- طراحی و کنترل هوشمندانه
- کمترین میزان آلودگی صوتی
- حداکثر استفاده از حجم دستگاه
- نمایش مدت زمان طی شده و باقیمانده از آنالیز به طور همزمان
- دارای نرم افزار کالیبراسیون خطی منحنی دستگاه جهت محاسبه خودکار
- جابجایی و بارگذاری نمونه و شمارش میزان چرخش دستگاه به صورت تمام اتوماتیک

نمونه بردار مکانیکی مواد معدنی

برداشتن نمونه از روی نوار نقاله و یا محموله بر روی قطار و کامیون

ویژگی‌ها:

- افزایش سرعت و دقت با ایمنی و بازدهی بالا
- امکان نمونه برداری تک نقطه‌ای و چند نقطه‌ای
- قابلیت انتخاب روش نمونه برداری زمانی و یا جرمی
- دارای مدل‌های مختلف منطبق با استانداردهای ISO, GB/T
- نمونه برداری از مواد مختلف نظیر زغال سنگ، سنگ آهک، سنگ آهن، روی، کک و کلوخه
- قابلیت اعتماد بالا به نمونه‌برداری بدون دخالت کاربر به کمک تکنولوژی اولتراسونیک خودکار



سیستم آزمایشگاهی هوشمند رباتیک

تعیین ارزش حرارتی، میزان سولفور، رطوبت، خاکستر، مواد فرار و میزان CHN

ویژگی‌ها:

- بازده بسیار بالا
- نرم‌افزار قدرتمند
- منطبق با استانداردهای GB
- اطمینان از صحت و دقت نتایج
- تکمیل آزمایش ۶۰ نمونه در ۸ ساعت
- بی نیاز از دخالت کاربر در هیچ یک از مراحل کار
- انجام خودکار کل فرایند از باز کردن ظرف، نمونه‌برداری، وزن کردن، بارگذاری، انجام آزمایش و محاسبات



آنالیزور آنلاین

به صورت اتوماتیک و آنلاین جهت آنالیز نمونه های حجیم معدنی و زغال سنگ و دارای مکانیسم عمل مشابه XRF

ویژگی‌ها:

- قابلیت آنالیز ۸ عنصر اصلی از آلومینیوم تا اورانیوم، مشابه آنالیز XRF و پردازش و گزارش مشابه تکنولوژی زیمنس
- کنترل میزان خاکستر
- شناسایی عناصر شیمیایی
- امکان انجام آنالیز به صورت خودکار و از راه دور
- قابلیت محاسبه نسبت اسید/ باز، SiO_2 و عامل سرباره
- ارزیابی میزان تغییرات و کنترل کیفیت اجزای محصول
- بهبود مکانسیم تمیزکاری با توجه به کیفیت زغال سنگ
- تعیین گوگرد، خاکستر، اجزای خاکستر و ارزش حرارتی و عناصر اصلی در زغال
- قابلیت آنالیز ۲۰ الی ۶۰ نمونه در ساعت بسته به پارامترهای درخواستی آنالیز
- قابلیت آنالیز عناصر اصلی در سنگ آهن
- قابلیت آنالیز مواد اولیه و عناصر اصلی در سیمان و محاسبه LSF



تجهیزات آماده‌سازی نمونه



Humid Coal Hammer Crusher
آماده سازی و خرد کردن مواد مرطوب



Hammer Crusher
آماده سازی و خرد کردن مواد



Double Roller Crusher
خرد کردن مواد با سختی متوسط



Jaw Crusher
خرد کردن مواد اولیه با اندازه، سختی و شکنندگی متوسط



Sample Divider
جداسازی، تقسیم و دسته‌بندی نمونه



Pulverizer
کوبیدن نمونه بعد از فرآیند خرد کردن



Sieving Shaker
جداسازی نمونه‌ها برحسب درجه

شرکت فن آوری پیشرفته جهان به عنوان نماینده انحصاری برندهای برتر جهانی و پرهیز از همکاری با تأمین کنندگان متفرقه، توانسته است تا در کنار عرضه تجهیزات و دستگاه‌های با کیفیت، بالاترین سطح خدمات پس از فروش را برای مشتریان خود فراهم نموده و لوازم جانبی و قطعات مصرفی مورد نیاز آنها را در حداقل زمان ممکن و از طریق شرکت‌های تولیدکننده تأمین نماید. خدمات قابل عرضه توسط واحد سرویس شرکت FPJ:

- نصب و راه اندازی
- کالیبراسیون و اعتبارسنجی
- آموزش های تخصصی
- تامین قطعات و لوازم یدکی
- عیب یابی و سرویس دوره ای
- بازیابی و احیاء دستگاه‌های از کار افتاده



تهران، ونک، خیابان آفتاب، بن بست چهارم، پلاک ۷، ساختمان فن آوری پیشرفته جهان

۱۹۹۴۸۱۶۷۱۱ ☎ ۰۲۱ - ۸۸۰۵۰۱۶۰ - ۷۰ 📠 ۰۲۱ - ۸۸۰۵۰۸۸۵ ✉ info@fpjco.com