PASCO

پایا صنعت سما

تاسیس ۱۳۸۶

طراحی و ساخت

تجهیزات آزمایشگاهی صنعت فولاد

Paya Sanat Sama

www.payasanat.ir

Pycnometer

دستگاه چگالی سنج پودر فلزات

- پیکنومتر یا چگالی سنج، دستگاهی است که با کمک اندازه گیری فشار گاز و با بهره گیری از قانون اول ترمودینامیک و قانون ارشمیدس، چگالی انواع جامدات از جمله پودر فلزات را اندازه می گیرد. گاز مورداستفاده در این دستگاه گاز هلیم است.
- دقت دستگاه: $0.01\ g/cm^3$
- فشار کاری: 18-20 psi
- ظرفیت پودر نمونه: 55 gr

Blain test

دستگاه تست بلین

- بر اساس استاندارد ISO 10070 برای تعیین میزان نفوذ پذیری هوا در بستر پودر به روش فیشر به صورت اتوماتیک طراحی شده است.

Water absorption test apparatus

دستگاه جذب آب

- تعیین مقدار آب جذب شده نسبت به جرم خشک نمونه بنتونیت در طول زمان مشخص با استفاده از یک بالون معکوس. سطح آب در طول زمان همیشه ثابت است طراحی شده بر اساس استاندارد ISO 10769.

Air Jet Test

دستگاه ایرجت

- این دستگاه مجهز به یک نازل شیار دار چرخشی می باشد که به دلیل ایجاد اختلاف فشار در دو طرف الک، عمل غربالگری صورت می پذیرد و ذرات عبوری از الک به دستگاه مکنده منتقل می شود، از جمله ویژگی های این دستگاه می توان به قابل تنظیم بودن حرکت نازل، سرعت چرخش و ... اشاره کرد.

Hot plate

دستگاه هات پلیت

- دستگاه هات پلیت با ابعاد ۱۷۵*۱۷۵ میلیمتر
- قابلیت نمایش و تنظیم دیجیتالی دما تا ۳۰۰ درجه سانتیگراد
- دارای تایمر و با قابلیت تنظیم شیب دما

www.payasanat.ir

Paya Sanat Sama

Cyclosizer

دستگاه سیکلوسایزر

سیکلوسایزر یک دستگاه دقیق آزمایشگاهی برای تعیین سریع و دقیق توزیع اندازه ذرات در محدوده زیر الک است. دستگاه سیکلوسایزر ذرات را با توجه به قطر معادل استوکس خود، از هم جدا می کند. هر دستگاه دارای کالیبراسیون خاصی است و معمولا ذرات را در اندازه ۱۰، ۲۰، ۳۰، ۴۰، ۵۰ میکرومتر در پنج سیکلون مجزا اندازه می کند.

Auto Divider

روتاری دیوایدر یا تقسیم کننده اتوماتیک

دستگاه تقسیم کننده نمونه دوار تمامی مواد پودر شکل را با اندازه ذرات کمتر از ۱۰ میلی متر با دقت بسیار بالا و وزن های یکسان (±۳ گرم) به هشت زیر نمونه تقسیم می کند، تغذیه نمونه و تقسیم آن ها کاملا به صورت خودکار بوده و خطای نیروی انسانی را به حداقل می رساند. این دستگاه با داشتن قابلیت تنظیم نرخ تغذیه در دامنه ای وسیع امکان انتقال سریع و آسان تمامی ذرات با اندازه و شکل های متفاوت را فراهم کرده و باعث افزایش دقت جداسازی و تقسیم می شود.

Tumbler test

دستگاه تامبلر تست

- مقاومت سایشی گندله ها ، یکی از خواص مکانیکی مهمی است که باید طبق استانداردهای بین المللی ISO 3271 و ASTME 279 ارزیابی شود.

GCS pellets

دستگاه تست استحکام گندله خام

- عملیات تست استحکام گندله خام را انجام می دهد.

Paya Sanat Sama
www.payasanat.ir

Cold Compression Strength (CCS)

دستگاه تست استحکام گندله پخته

- دستگاه تست استحکام گندله پخته برای ارزیابی میزان سختی گندله ها ساخته شده است.
- محاسبه میانگین تست ۳۰ گندله در ۶ دقیقه
- محاسبه انحراف معیار
- کاملا اتوماتیک بودن دستگاه
- در این دستگاه کلیه ی پروتکل های استاندارد ISO4700 رعایت شده است.

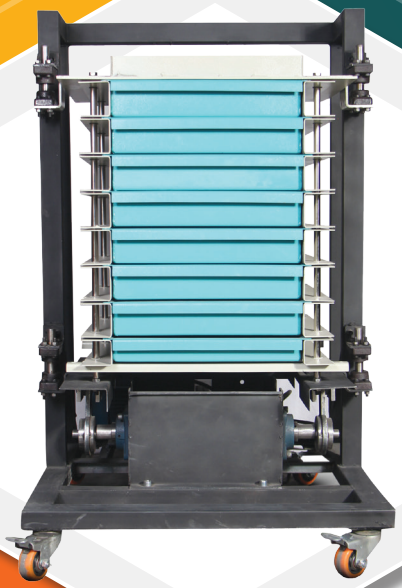
CCS on line

دستگاه تست استحکام گندله آنلاین

- دستگاه در انتهای خط تولید گندله سازی، نصب و نمونه ها هر دو دقیقه یکبار تست می گردد.
- این سیستم مجهز به سرند انتخاب گندله بین ۱۰ تا ۱۲,۵ میلیمتر و همچنین فیدر تغذیه می باشد.

Vibration Sieve

دستگاه سرند لرزشی



- به منظور تقسیم مواد موجود در الک ها به‌نسبت ریزی و درشتی، با استفاده از لرزش عمودی مورد استفاده قرار می گیرد.

ASTM - 0422

Crusher

دستگاه کراشر (آسیاب فکی)

- کراشر یا آسیاب فکی، دستگاهی است دارای یک فک ثابت و یک فک متحرک که مواد از جمله گندله ، آهن اسفنجی، آهک و ... را به سایزهای قابل تنظیم خرد می کند.

Vibratory Disc mill

دستگاه پودر کننده

- آسیاب به کمک ضربه و سایش
- مدت زمان عملکرد ۱ - ۳ دقیقه
- حرکت دیسک ها به کمک ارتعاشات افقی دوار
- دارای عملکرد سریع
- اندازه دانه ی اولیه: کمتر از ۵ mm
- اندازه ی دانه ی نهایی: کمتر از ۱۵۰ µm

Ball mill

دستگاه آسیاب گلوله ای

- آسیاب به کمک ضربه و سایش
- مدت زمان عملکرد ۱۵ - ۶۰ دقیقه
- حرکت گلوله ها به کمک دوران مخزن
- دارای عملکرد پیوسته
- اندازه دانه ی اولیه: کمتر از ۵۰ mm
- اندازه ی دانه ی نهایی: کمتر از ۲۰۰ µm

Mixer

دستگاه میکسر پایلوت پلنت

- دستگاهی برای میکس کردن کنسانتره آهن و بنتونیت و آب
- طراحی شده طبق آخرین استانداردهای تعریف شده در فرآیند میکس مواد

Vibratory feeder

دستگاه فیدر ارتعاشی

- این دستگاه از کلوخه شدن کنستانتره خروجی از میکسر جلوگیری و نرخ بار ورودی به دیسک را کنترل می کند.

Feeder Conveyor

دستگاه نوار نقاله تغذیه کننده

- این دستگاه در پایلوت پلنت گندله سازی، کنسانتره را بصورت مداوم و با سرعت قابل تنظیم از میکسر گرفته و به سمت دیسک می برد.
- دبی وارد شده به دیسک به صورت آنلاین نمایش داده می شود.

Disc

دستگاه دیسک گندله سازی

- برای ساخت گندله با حجم کم، دیسکی به قطر ۸۰ سانتی متر طراحی شده است. دور دیسک قابل تنظیم است.

Pelletizing Pilot Plant

پایلوت پلنت گندله سازی

- پایلوت پلنت گندله سازی، فرآیند تولید گندله در ابعاد آزمایشگاهی را انجام می دهد.
- فرآیند پایلوت پلنت گندله سازی کاملا اتوماتیک و بسیار شبیه به خط تولید گندله سازی به دو روش آلیس چالمرز و لورگی می باشد.

Pellet Sieve

دستگاه سرند دوار

- گندله های پخته شده توسط سرند دوار دانه بندی می شود.

Auto divider

دستگاه تقسیم کننده اتوماتیک گندله

- دستگاه نمونه گیر گندله مسئولیت نمونه برداری تصادفی با درصد نمونه دلخواه را برعهده دارد و با ابعاد بسیار مناسب (ارتفاع و عرض) برای ورود سطل گندله طراحی گردیده است.

Riffle splitter

دستگاه تقسیم کننده دستی

- تقسیم کن شانه‌ای جهت کاهش وزن نمونه کل برای تهیه نمونه برای استفاده در آزمایشگاههای آنالیز شیمیایی و فرآوری مورد استفاده قرار می گیرد و در سه اندازه با فاصله صفحات جدا کننده ۶، ۲۰ و ۵۰ میلی متر جهت تقسیم بازه گسترده‌ای از مواد طراحی شده است.

Auto Sampler Truck

دستگاه نمونه گیر اتوماتیک از کامیون

- نمونه برداری از بار کامیون به طور تصادفی جهت بررسی و تست های آزمایشگاهی
- امکان نمونه برداری با نفوذ در مواد با خواص مختلف مانند گندله، آهک، آهن اسفنجی، کنستانتره و...
- نفوذ نمونه بردار تا کف قسمت بار کامیون
- بر اساس استاندارد ISO 3082

Auto Sampler

دستگاه نمونه گیر اتوماتیک

- دارای نمونه گیر اولیه ، ثانویه، ویبراتور، برگشت مازاد و نمونه اصلی.
- جریان گندله مطابق با استاندارد ISO 3082 به صورت کاملا تصادفی نمونه گیری می شود.

www.payasanat.ir

Paya Sanat Sama

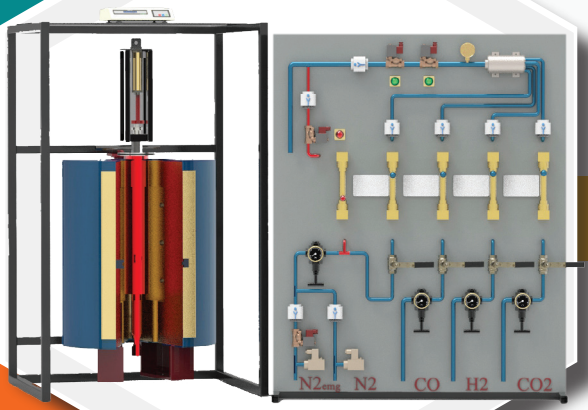
پایلوت پلنت آهن اسفنجی

DRI Pilot Plant

Unload Test

دستگاه تست احیایی

- این دستگاه میزان احیا شوندگی و کاهش وزن گندله حین احیا، را در شرایط آزمایشگاهی بر مبنای استاندار ISO 11258 اندازه گیری می کند.



Clustering test

دستگاه تست چسبندگی

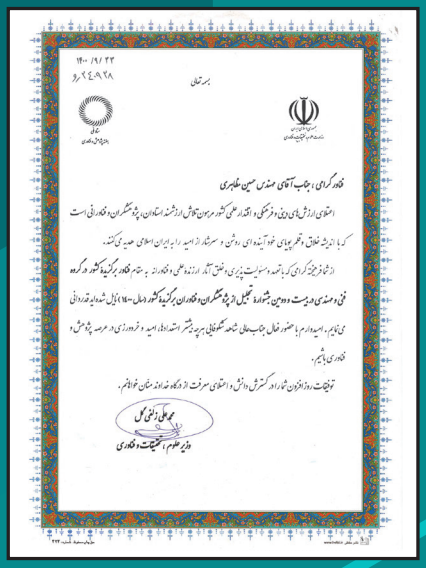
- این دستگاه برای احیا شوندگی تحت بار و اندازه گیری میزان چسبندگی آهن اسفنجی در شرایط آزمایشگاهی بر اساس استاندار ISO 11256 طراحی شده است.

Linder Test

دستگاه تست لیندر

- از دستگاه تست لیندر به منظور اندازه گیری نسبی خردشدگی گندله تحت فرآیند احیا استفاده می شود.
- این دستگاه بر اساس روش لیندر و جامبومیدرکس و طبق استاندارد ISO 11257 طراحی شده است.

افتخارات و تاییدیه ها


بسمه تعالی

۱۴۰۰/۹/۲۳
۴۰۹۰۲۸/ر

جناب آقای مهندس حسین مظاهری

احتوای ارزش‌های دینی و فرهنگی، اقتدار علمی کشور، مردمان تلاش ارزشمند استان، پژوهشگران و فناوران است که با اندیشه خلاق و تفکر پویای خود آینده‌ای روشن و سرشار از امید را به ایران اسلامی هدیه می‌کند.

از شما و تیم کارآی که با همت و مسئولیت پذیری و خلق آثار ارزنده علمی و فناورانه به ختم فناور برگزیده کشور در گروه فنی و صنعتی دومین جشنواره تجلیل از پژوهشگران و فناوران برگزیده کشور (سال ۱۴۰۰) نایل شده‌اید قدردانی می‌نمایم. امیدوارم با حضور فعال جناب‌عالی شاهد شکوفایی هرچه بیشتر استعدادها، امید و خردورزی در عرصه پژوهش و فناوری باشیم.

توفیقات روزافزون شما در گسترش دانش و اعتلای معرفت از درگاه خداوند منان خواهانم.

محمدعلی زلفی گل
وزیر علوم، تحقیقات و فناوری

شرکت محترم پایا صنعت سما

توسعه و شکوفایی اقتصادی کشور با حمایت از ایده‌های نوآورانه و افزایش سهم اقتصاد دانش بنیان محقق می‌شود. بی تردید ابتکارات و نوآوری‌های که مسیر پیشرفت و توسعه‌ی اقتصادی کشور را هموار می‌نمایند شایسته توجه و تقدیرند.

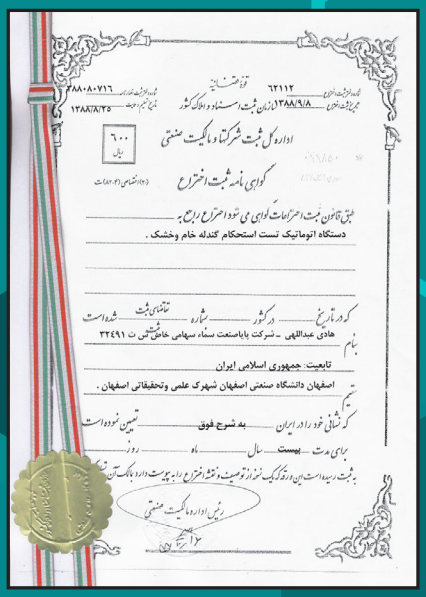
دومین جشنواره ایده‌های ارزش آفرین معدنی و صنایع معدنی و اولین رویداد ایده نیازهای فناورانه معدنی و صنایع معدنی

INNOMINE

در سال ۱۳۹۸ فرصت مغتنمی است تا از ایده‌ی نوآورانه طراحی و ساخت پایلوت پلنت گندله‌سازی به دو روش مرسوم در کشور: روش لورگی و روش آلیس چالمرز برای اولین بار در کشور و قرار گرفتن در کنار ۴ سازنده دنیا آلوتک، دانیلی هیچ و کوبه استیل که بر اساس ارزیابی کمیته داوران به عنوان ایده مختلف برگزیده شده است تقدیر شود. موفقیت روزافزون شریان را از خداوند بزرگ مسئلت می‌نماییم.

محمود بیلی احمدآبادی
رئیس هیات مدیره

خداداد عرب پور
رئیس هیات عامل سکوبان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران


شماره ثبت اختراع: ۶۲۱۱۲
تاریخ ثبت اختراع: ۱۳۸۸/۹/۸
شماره گواهینامه: ۸۸۰۸۰۷۱۶
تاریخ تحریر: ۱۳۸۸/۸/۲۵

اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی

۶۰۰ ریال

گواهی نامه ثبت اختراع

طبق قانون ثبت اختراعات گواهی می شود اختراع مرجع به
دستگاه اتوماتیک تست استحکام گندله خام وخشک .

که در تاریخ ـــــ در کشور ـــــ شماره ـــــ تقاضای ثبت شده است
بنام هادی عبداللهی ـ شرکت پایاصنعت سماء سهامی خاص ثبت ت ۳۲۴۹۱
تابعیت جمهوری اسلامی ایران
اصفهان دانشگاه صنعتی اصفهان شهرک علمی وتحقیقاتی اصفهان .
که نشانی خود را در ایران ـــــ به شرح فوق ـــــ تعیین نموده است
برای مدت بیست سال ـــــ ماه ـــــ روز
به ثبت رسیده است این رونوگ یک نسخه از توصیف و نقشه اختراع را به پیوست دارد با یک تن

رئیس اداره مالکیت صنعتی

«بسمه تعالی»

جناب آقای حسین مظاهری
شرکت پایا صنعت سماء

اتکاء به توانمندی‌های داخلی و پتانسیل‌های درون‌زای ملی در جهت کاهش وابستگی به خارج از کشور یکی از مهم‌ترین محورهای نقشه راه و سیاست‌های حتمی است.

با پاس تلاش وافر جنابعالی و آن شرکت محترم در مسیر بومی سازی، توسعه تکنولوژی و افزایش توان تامین پایدار داخلی در زنجیره آهن و فولاد کشور

لوح تقدیر

دومین جشنواره و نمایشگاه ملی فولاد ایران

تقدیم حضورتان می گردد.

امیدواست همچنان در راستای اعتلای صنعت کشورمان موفق و پیروز باشید.

دکتر فرید کعب کاهی فولاد ایران
تهران، برج میلاد، ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

جمهوری اسلامی ایران
وزارت کشور
استانداری اصفهان

باسمه تعالی

«جهادی جهادی تا آینده روشن و بزرگ یک ملت فعال این است. حضور در میدان علم است. بدانید این قرن بیدار کرد جنابعالی سرکشی کشور شکوفایی از مراجع و ده‌ها بزرگ اهل علمی بنیانگذاری، عمومی که کرکی خواست تا آزادی‌ها و استقلال شود بهم بشود زیبایی می‌شود ایران می‌شود ایران بزرگ می‌شود.»
(امام خامنه‌ای اله‌الخامنه‌ای)

ششمین جشنواره و نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی و فناوری استان اصفهان

لوح تقدیر

جناب آقای حسین مظاهری

اینک که فصل خداوند جهان ششمین جشنواره و نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی و فناوری استان اصفهان را برپا کردیم، نظر به تلاش و فعالیت بجا در دو شرکت پایا صنعت سماء جنابعالی برای ارتقای فرهنگ و جایگاه پژوهش، این لوح تقدیر در هفتمین پژوهش سال ۱۳۹۱ (سال تولید ملی، حمایت از کار و سرمایه ایرانی) به عنوان فناور برتر استان تقدیم می‌گردد. امید است در پرتو حمایت پژوهشگران، با حضور همگنگر پژوهشگر عزیز در عرصه‌های تلاش و آبادانی ایران اسلامی و تقویت ساختارهای دانایی محور باشیم.

دکتر علیرضا ذاکر اصفهانی
استاندار دوره یکساله فرهنگی استان
سرپرست استانداری استان اصفهان

باسمه تعالی
شرکت فولاد مبارکه اصفهان
(سهامی عام)

شماره ۳۵/ر۹۰/ر۷۱۳
تاریخ ۹۳/۱۰/۱۷
پیوست

مدیریت محترم شرکت پایا صنعت سما،
آقای مهندس حسین مظاهری

پس از حمد خدا و با درود و صلوات بر محمد و آل محمد(ص)

احتراماً :

عطف به درخواست شماره ۹۴/۳۰۳۶ مورخ ۹۴/۰۲/۲۳ مبنی برتایید عملکرد ونحوه ی خدمات این شرکت در خصوص دستگاه تست استحکام گندله خام در آزمایشگاه آهن سازی فولاد مبارکه . به استحضار می رساند که نتایج آنالیز توسط دستگاه مذکور با دستگاه مستقر در اردکان مقایسه بین آزمایشگاهی بعمل آمده ، صحت نتایج از نظر آماری مورد تایید می باشد و کاربرد نتایج در آزمایشگاه وخطوط تولید قابل قبول است. شایان ذکر است خدمات ارائه شده توسط شرکت پایا صنعت سماء در رابطه با دستگاه مذکور قابل قبول ومورد تاییداست .

حسین میرعلیدایی
مدیر آزمایشگاهها

کارخانه و دفتر مرکزی: اصفهان، شرکت فولاد مبارکه اصفهان، صندوق پستی: ۱۶۱ - ۸۴۸۱۵، تلفنخانه: ۳۳۲۵۳۲۵ (۰۳۱۱) - ۳۳۵۵۴۴۱ (۰۳۱۱)
دورنگار: ۳۲۲۹۴۲۴۹ (۰۳۱۱) - تلفن فروش: ۳۳۲۴۵۷۳ (۰۳۱۱) - خرید: ۳۲۲۲۲۸۴ (۰۳۱۱) - روابط عمومی: ۳۲۲۲۳۲۷ (۰۳۱۱)
فرس اینترنت: Internet : http://www.mobarakeh-steel.ir
پست الکترونیکی: E-mail : info@mobarakeh-steel.ir

باسمه تعالی
شرکت فولاد مبارکه اصفهان
(سهامی عام)

مدیریت محترم شرکت پایا صنعت سماء

با سلام و احترام؛

بدین وسیله گواهی می‌شود یک دستگاه نمونه‌گیر کامیون منطق به شرکت پایا صنعت سما حدود ۶ ماه است در محل آزمایشگاه شهید خرازی این شرکت نصب شده و درحال نمونه‌گیری از نمونه های مواد اولیه ورودی این شرکت می‌باشد. این شرکت رضایت خود را از عملکرد دستگاه جهت نمونه‌گیری از گندله، آهن اسفنجی و خدمات پس از فروش شرکت پایا صنعت سما اعلام می‌دارد.

اکبر صالحی
مدیر آزمایشگاهها

اصفهان ۸۱۵۰ کیلومتری جنوب غربی، شرکت فولاد مبارکه اصفهان
کد پستی: ۸۴۸۱۰-۱۱۳۳۱ صندوق پستی: ۱۶۱-۸۴۸۱۵
تلفن: ۳۳۲۵۳۲۵ - ۰۳۱۱ دورنگار: ۳۳۲۲۲۲۲۲
www.msc.ir
Email:info@msc.ir

باسمه تعالی
شرکت فولاد مبارکه اصفهان
(سهامی عام)

شماره ۹۴/۳۰۳۶/ر۹۰
تاریخ ۹۴/۰۲/۲۴
پیوست

مدیریت محترم شرکت پایا صنعت سما،

جناب آقای مهندس مظاهری

پس از حمد خدا و با درود و صلوات بر محمد و آل محمد(ص)

احتراماً :

عطف به نامه شماره ۹۴/۳۲۶۰ مورخ ۹۴/۱۲/۱ آن شرکت مبنی برضایت از نحوه کار دستگاه تست استحکام گندله ، به اطلاع می رساند که دستگاه تست گندله پخته جدید و دستگاه گندله خام جدید در یک بازه زمانی مورد توافق ، آنالیزهای مختلف انجام شد وکلیه نتایج با انحراف استاندارد قابل قبول مورد تایید گروه کارشناسی آزمایشگاه این شرکت قرار گرفت و آزمایشگاه فولاد مبارکه از راه اندازی ونتایج بدست آمده رضایت کامل دارد .

حسین میرعلیدایی
مدیر آزمایشگاهها

کارخانه و دفتر مرکزی: اصفهان، شرکت فولاد مبارکه اصفهان، صندوق پستی: ۱۶۱ - ۸۴۸۱۵، تلفنخانه: ۳۳۲۵۳۲۵ (۰۳۱۱) - ۳۳۵۵۴۴۱ (۰۳۱۱)
دورنگار: ۳۲۲۹۴۲۴۹ (۰۳۱۱) - تلفن فروش: ۳۳۲۴۵۷۳ (۰۳۱۱) - خرید: ۳۲۲۲۲۸۴ (۰۳۱۱) - روابط عمومی: ۳۲۲۲۳۲۷ (۰۳۱۱)
آدرس اینترنت: Internet:http://www.mobarakeh-steel.ir
پست الکترونیکی: E-mail:info@mobarakeh-steel.ir

بسمه تعالی

شرکت فولاد سفید دشت چهارمحال و بختیاری (سهامی خاص)

تاریخ: ۹۸-۰۵/۱۲
شماره: ۹۸-۰۶۰۹
پیوست: ندارد

جناب آقای مهندس حسین مظاهری

مدیرعامل محترم شرکت پایا صنعت صما

با سلام

در عصر حاضر و در دنیای پر رقابت اقتصاد امروز، کیفیت معایی بس ژرف تر و دامنه ای بسیار مبسوط تر از مرغوبیت داشته و مسایل متعددی از جمله تامین خواست مشتریان، ارزانی ، خدمات بهینه ی قبل و پس از فروش و حتی اخلاق را در بر می گیرد. از اینکه در کمال دقت و جدیت نسبت به رعایت مشخصات فنی ، دوام، کارآیی، سلامت تجهیز و نیز تسریع در زمان دسترسی به خدمات پس از فروش ، نو آوری و خلاقیت در تولید محصولات خود تلاشهای شایسته ای مبذول داشته اید، بدین وسیله از آن شرکت محترم که بالبول طراحی و ساخت دستگاه، **استحکام فشاری گندله پخته و دستگاه تست تامبلر** ما را یاری نمودید کمال تشکر ، قدردانی و رضایت خود را اعلام می داریم.

با تشکر

سرپرست آزمایشگاه‌ها

علی حسین زاده

کیلومتر ۳۸۵ جاده شهرکرد، بیدمین ، شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری تلفن ۰۰۷-۳۸۸۰۶۷۶۱۰۶۷۶۱-۶۴۶۷۶۱۰۶۷۶۱

شرکت صنعتی و معدنی پارسیان (سهامی خاص)

تاریخ: ۹۸/۶/۲
شماره:
پیوست:

بسمه تعالی

موضوع: تأیید عملکرد دستگاه تست استحکام گندله

بدین وسیله گواهی می شود ۴ دستگاه تست استحکام گندله پخته و خام متعلق به شرکت پایا صنعت سما، بیش از یک سال در آزمایشگاه این شرکت مشغول به ارائه خدمات بوده و این مجموعه از عملکرد دستگاه و خدمات پس از فروش آن رضایت کافی دارد.

مدیر آزمایشگاه

مرتضی شمس عالم

مجتمع صنعتی ذوب آهن پاسارگاد (سهامی خاص)

PASCO

تاریخ: 1400/07/10
شماره: 400/105
پیوست:

جناب آقای مهندس مظاهری

مدیر عامل محترم شرکت پایا صنعت سما

موضوع: اعلام حسن انجام کار

باسلام

احتراماً،بدینوسیله به اطلاع می رساند شرکت پایا صنعت سما به عنوان مجری پروژه تأمین ، نصب و راه اندازی پالیوت پلت گندله سازی مجتمع صنعتی ذوب آهن پاسارگاد می باشد و این واحد صنعتی از تمامی خدمات و عملکرد آن شرکت رضایت کامل دارد. این گواهی بنا به درخواست شرکت پایا صنعت سما به عنوان حسن انجام کار صادر گردید.

با تقدیم احترام

کارشناس مجتمع صنعتی ذوب آهن پاسارگاد

۱۴۰۰/۷/۱۵

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر سیرجان

Golgohar Mining & Industrial Co.

شماره : ۹۷/۲۰۴/۲۵۵ ص
تاریخ : ۱۳۹۷/۱/۲۵
پیوست :

جناب آقای مهندس مظاهری

مدیر عامل محترم شرکت پایاصنعت سماء

تایید عملکرد دستگاه تست استحکام گندله

جناب آقای مهندس مظاهری

با سلام

احتراماً در خصوص دستگاه تست استحکام گندله پخته ساخت آن شرکت(پایاصنعت سماء)، به استحضار می رساند، عملکرد این دستگاه به منظور آنالیز استحکام گندله پخته مورد تایید می باشد./

با تشکر -

محمد کریمی

مدیر آزمایشگاه و کنترل کیفیت

سیرجان : کیلومتر ۵۰ جاده شیراز صندوق پستی ۷۸۱۸۵/۱۱۱ — تلفن: ۹۱ ۴۲۲۱۲۰۷۵(۹ خط) ۰۳۴۲۲۰ ۲۵۶۰۰۱۲ — دورنگار : ۰۳۴۲۲۰ ۲۶۲۴۲۰۲ — وب سایت : www.GolGhar.Com

تهران : خیابان دکتر فاطمی - روبروی هتل لاله - پلاک ۲۷۴ — تلفن : ۸۸۹۲۹۲۴۰-۶ (۰۲۱) — دورنگار : ۸۸۹۲۹۲۶۰ (۰۲۱)

شرکت سنگ آهن مرکزی ایران (سهامی خاص)

SAM/S/99/222/2615
شماره:
تاریخ: ۱۳۹۹/۰۸/۲۱
پیوست: ندارد

جناب آقای مهندس مظاهری

مدیر عامل محترم شرکت پایا صنعت سما

موضوع : تایید عملکرد دستگاه تست استحکام گندله خام

با سلام و احترام؛

بازگشت به نامه شماره ۱۳۸۳ / ۹۹ مبنی بر تایید عملکرد دستگاه تست استحکام گندله خام ساخت شرکت دانش بنیان پایا صنعت سما، بدینوسیله آزمایشگاه شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان رضایت کامل خود را از صحت عملکرد دستگاه مذکور پس از سه سال استفاده مداوم از آن و همچنین ارائه خدمات پس از فروش آن شرکت محترم اعلام می دارد.

با آرزوی توفیق روزافزون

امید قادری

مدیر مهندسی کیفیت

شرکت سنگ آهن مرکزی ایران (سهامی خاص)

SAM/S/99/222/2614
شماره:
تاریخ: ۱۳۹۹/۰۸/۲۱
پیوست: ندارد

جناب آقای مهندس مظاهری

مدیر عامل محترم شرکت پایا صنعت سما

موضوع : تایید عملکرد دستگاه تامبلر تست

با سلام و احترام؛

بازگشت به نامه شماره ۱۳۸۲ / ۹۹ مبنی بر تایید عملکرد دستگاه تامبلر تست ساخت شرکت دانش بنیان پایا صنعت سما، بدین وسیله آزمایشگاه شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان رضایت کامل خود را از صحت عملکرد دستگاه مذکور پس از دو سال استفاده مداوم از آن و همچنین ارائه خدمات پس از فروش آن شرکت محترم اعلام می دارد.

با آرزوی توفیق روزافزون

امید قادری

مدیر مهندسی کیفیت

شرکت سنگ آهن مرکزی ایران (سهامی خاص)

SAM/S/99/222/2616
شماره:
تاریخ: ۱۳۹۹/۰۸/۲۱
پیوست: ندارد

جناب آقای مهندس مظاهری

مدیر عامل محترم شرکت پایا صنعت سما

موضوع : تایید عملکرد دستگاه تست پلین اتوماتیک

با سلام و احترام؛

بازگشت به نامه شماره ۱۳۸۴ / ۹۹ مبنی بر تایید عملکرد دستگاه تست پلین اتوماتیک ساخت شرکت دانش بنیان پایا صنعت سما، بدینوسیله آزمایشگاه شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان رضایت کامل خود را از صحت عملکرد دستگاه مذکور پس از دو سال استفاده مداوم از آن و همچنین ارائه خدمات پس از فروش آن شرکت محترم اعلام می دارد.

با آرزوی توفیق روزافزون

امید قادری

مدیر مهندسی کیفیت

شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان

بسمه تعالی

تاریخ: ۱۳۹۴/۲/۱۹
شماره: ۱۶۸۶۰
پیوست: ندارد

سلام و صلوات بر محمد و آل محمد (ص)

مدیر عامل محترم شرکت پایاصنعت سماء

موضوع : تائید عملکرد پروژه ساخت دستگاه تست گندله آزمایشگاه مرکزی .

با سلام

احتراما عطفی به نامه شماره ۹۲/۳۰۲۹ مورخ ۹۲/۱۲/۱۴ آن شرکت در خصوص اعلام نظر در رابطه با عملکرد دستگاه تست گندله ساخت شده توسط شرکت **پایاصنعت سماء** در آزمایشگاه مرکزی ذوب آهن اصفهان به اطلاع می رساند با توجه به بررسی های بعمل آمده عملکرد دستگاه مذکور مورد تائید و رضایت بخش می باشد . /

نفی ماهیدین

پژوهش ، فناوری و بومی سازی

دفتر مرکزی : اصفهان بلوار سعدی – شقایق پل مارنان – پلاک ۱۷۸ – تلفن : ۳۲ و ۳۶۲۴۰۰۳۱ – ۰۳۱ تمبار : ۴۰۰۴۳
کارخانه : اصفهان – شهاب آبهان ذوب آهن – تلفن : ۳۵۴۷۳۳۳۳ – ۰۳۱ تمبار : ۳۳۳۲۲۶۵۸ – ۰۳۱ – کد پستی ۸۱۴۱۱
esfahansteel.ir info@esfahansteel.com

برقی

شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان (سهامی خاص)

تاریخ: 16/12/1393
شماره: 170190
پیوست: ندارد

مدیریت محترم پژوهش ، فناوری وبومی سازی

باسلام ،

احتراماً ، عطف به نامه شماره ۱۶۶۸۴۷ مورخ ۹۳/۱۲/۹ به استحضار میرساند دستگاه تست گندله ساخت شرکت پایا صنعت سما ، مورد تائید می باشد . خواهشمند است نسبت به موارد بعدی ، دستور اقدام صادر فرمائید. /.

بهروز ترابی

مدیر آزمایشگاه مرکزی

رونوشت به:

آقای عبداله موحدی سرپرست آزمایشگاه فرآورده های نسوز

دفتر مرکزی : اصفهان بلوار سعدی –شقایق پل مارنان –پلاک ۱۷۸ –تلفن : ۳۲ و ۳۶۲۴۰۰۳۱ –۰۳۱ تمبار : ۳۶۲۴۰۰۳۴ –۰۳۱
کارخانه : اصفهان –شهاب آبهان ذوب آهن –تلفن : ۳۳۳۲۲۶۵۸ –۰۳۱ – کد پستی ۸۱۴۱۱۵۳۱۱۱ تمبار : ۳۳۳۲۲۶۵۸
www.esfahansteel.ir info@esfahansteel.com

SPSCo.
شرکت پارس فولاد سبزوار
(سهامی خاص)

تاریخ: ۱۳۹۸/۰۷/۲۸
شماره: ۹۸۷۱۵۲۳۲
پیوست: ندارد

جناب آقای مهندس مظاهری

مدیریت محترم شرکت پایا صنعت سما

با سلام

احتراماً، عطف به نامه شماره ۹۸/۱۱۲۵ مورخ ۹۸/۰۴/۲۶ مبنی بر اعلام نظر و اخذ تاییدیه، به استحضار می رساند که دستگاه تست استحکام فشاری گندله پخته خریداری شده از آن شرکت در مدت حدوداً ۸ ماهه کارکرد شرایط مناسبی داشته و نتایج مقایسات بین آزمایشگاهی و کلیه نتایج آزمون و کالیبراسیون با انحراف استاندارد قابل قبول کارشناسان آزمایشگاه این شرکت می باشد لذا آزمایشگاه پارس فولاد از راه اندازی و کارکرد و خدمات پس از فروش رضایت کامل دارد .

پدرام کشاورز
مدیر مجتمع

www.spscomplex.ir
Factory Address : 50th km esfarayen Road, Sabzevar, khorasan razavi, IRAN
postal code : 9046184131
mail box : 98138-558
Tel : +98 51 44024 Fax : +98 51 44024211
Email : info@spscomplex.ir - fouladsabzevar@yahoo.com
Tehran office : 2th floor, No. 43, End of West 20th St (Enghelab)
Saadat Abad, Tehran, IRAN postal code : 1997986361
Tel : +98 21 26743491 , +98 21 26743491 , +98 21 26743495

آدرس دفتر کارخانه: خراسان رضوی، شهرستان سبزوار، کیلومتر ۵۰ جاده اسفراین
صندوق پستی: ۹۰۴۶۱۸۴۱۳۱ کد پستی: ۹۶۹۸۱۸۴۱۳۱
تلفن: ۰۵۱-۴۴۰۲۴۰۰۰ - ۰۵۱-۴۴۰۲۴۰۱۱
آدرس پست الکترونیکی: info@spscomplex.ir
fouladsabzevar@yahoo.com
دفتر تهران: تهران - سعادت آباد - خیابان عاطفه شمالی - ابتدای کوی سیستم فرین (انقلاب)
پلاک ۴۳ - طبقه دوم کد پستی: ۱۹۹۷۹۸۶۳۶۱
تلفن: ۰۲۱-۲۶۷۴۳۴۹۱ - ۰۲۱-۲۶۷۴۳۴۹۲ - ۰۲۱-۲۶۷۴۳۴۹۵

بسمه تعالی

شرکت سنگ آهن گهرزمین (سهامی عام)
تولید انبوه ۱۳۶۵
Gohar Zamin Iron Ore Co.

شماره: ۱۴۰۰/۰۵/۱۰/بازاطلاعی
تاریخ: ۱۴۰۰/۰۱/۲۰۹۹
پیوست: .....

مدیر محترم شرکت پایا صنعت سما

جناب آقای مهندس مظاهری

با سلام و احترام

به استحضار جنابعالی می‌رساند، پیرو نامه شماره ۱۱۸۹/۱۴۰۰ به تاریخ ۱۴۰۰/۰۲/۱۹، درخصوص استفاده از دستگاه‌های تست CCS و تست تامبلر خریداری شده از آن شرکت به دلایل گام برداشتن در جهت خودکفایی صنعت فولاد کشور، تکیه بر دانش بومی جوانان این مرز و بوم، بدینوسیله از جنابعالی کمال تشکر و قدردانی را دارم.

به دلایل زیر رضایت کامل خود مبنی‌بر استفاده از محصولات تولیدی آن شرکت محترم را حضورتان اعلام می‌دارم:

- برنامه‌ریزی مدون جهت سرویس و کالیبره نمودن دستگاه‌های خریداری شده از آن شرکت محترم
- دقت و صحت دستگاه‌های آن شرکت در مقایسه با دستگاه‌های مشابه خارجی
- ارسال لوازم یدکی و مصرفی همراه دستگاه‌های خریداری شده
- آموزش پرسنل در خصوص دستگاه‌های مربوطه
- خدمات پس از فروش بسیار عالی

پیشاپیش از حسن همکاری و عنایت جنابعالی کمال قدردانی و تشکر را دارد.

مهدی نجات پور
مدیر آزمایشگاه و کنترل کیفیت

رونوشت:

دفتر مرکزی: تهران، خیابان آفریقا، بلوار آفریقا، کوچه دانوش، پلاک شماره ۱۸ کدپستی: ۱۹۱۷۷۴۴۴۵۸ تلفن: ۰۲۱-۵۷۶۴۳
کارخانه: جیرفت، کیلومتر ۱۰ جاده جیرفت به بندرعباس صندوق پستی: ۷۸۱۸۵-۵۷۱ تلفن: ۰۳۴-۴۱۵۲۶۰۰۰ فاکس: ۰۲۱-۸۸۶۶۴۰۳۳ - ۰۳۴-۴۱۵۲۶۹۹۹
Website: www.gaharzamin.com
E-mail: info@gaharzamin.com

بسمه تعالی

جناب آقای مهندس مظاهری

مدیر عامل محترم شرکت پایا صنعت سما

[illegible]

مدیرعامل و هیات مدیره شرکت سنگ آهن گهرزمین

شماره: 213816/05-1400
تاریخ: ۱۴۰۰/۵/۱۴
پیوست: .....

سهامی عام
شرکت فولاد هرمزگان جنوب
HOSCO

جناب آقای مظاهری

مدیر عامل محترم شرکت پایا صنعت

موضوع : اعلام رضایت صدی

با سلام

احتراماً بدینوسیله مدیریت کنترل کیفی و آزمایشگاه های شرکت فولاد هرمزگان رضایت خود را از عملکرد شرکت پایا صنعت در زمینه نصب ، راه اندازی ، آموزش و خدمات پس از فروش دستگاه استحکام فشاری پایا صنعت که در خرداد ماه سال ۱۳۹۹ در این واحد نصب گردیده است، اعلام می دارد. لذا ضمن آرزوی توفیق در همه امور مراتب جهت استحضار حضرتعالی خدمتتان ابلاغ می گردد.

رضا بابایی پوشامی
مدیر کنترل کیفی و آزمایشگاه ها

بندرعباس: کیلومتر ۱۳ جاده شهید رجائی، شرکت فولاد هرمزگان جنوب
کد پستی ۷۹۱۷۱۷۶۲۱۹ تلفن ۰۷۶-۳۳۵۲۰۰۰۹ فاکس ۰۷۶-۳۳۵۵۰۲۶۵ و ۰۷۶-۳۳۵۲۰۲۵ تلفن اینترنتی www.hosco.ir

شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۳/۳۱
شماره: ۲۰-LAB-۰۰۵۵
پیوست: ندارد

مدیرعامل محترم شرکت پایا صنعت سما

جناب آقای مهندس مظاهری

موضوع: تائید عملکرد دستگاه تست استحکام گندله پخته و گندله خام

باسلام

احتراماً – بازگشت به نامه شماره ۱۴۰۰/۱۲۱۳ مبنی بر تائید عملکرد ۲ عدد دستگاه تست استحکام گندله پخته و گندله خام ساخت شرکت دانش بنیان پایا صنعت سما، بدینوسیله آزمایشگاه گندله سازی شرکت سنگ آهن مرکزی ایران -باقی رضایت کامل خود را از صحت عملکرد دستگاه‌های فوق الذکر پس از ۷ ماه استفاده مداوم از آنها و همچنین ارائه خدمات پس از فروش آن شرکت محترم اعلام می‌دارد.

با احترام
محمدرضا زادمهر
سرپرست آزمایشگاه

رونوشت:
بایگانی

افتخارات شرکت
ISO 9001 BIMOS
OHSAS 18001 BIMOS
ISO 14001 BIMOS
ISO 10015 BIMOS

باقی: شرکت سنگ آهن مرکزی ایران صندوق پستی ۱۱۱۱ کدپستی: ۸۹۷۵۱۳۶۷۸۱ تلفن: ۰۳۵۳۲۴۲۳۰۰۱-۵ تمابر: ۰۳۵۳۱۴۵۲۴۰-۳۰-۰۳۵۳۱۴۵۲۴۰۱
پست الکترونیکی: icioc@icioc.ir آدرس اینترنتی: www.icioc.ir

BAFT STEEL
شرکت احیاء استیل فولاد بافت
(سهامی خاص)

تاریخ ۹۹/۰۹/۰۲
شماره ۵۴۹۰/ب.ص/۹۹

بسمه تعالی

جناب آقای مهندس مظاهری

مدیر عامل محترم شرکت پایا صنعت سما

باسلام

عطف به نامه شماره ۹۹/۱۳۸۹ و بنا به هماهنگی مهندس شرفی مدیر کنترل کیفی این شرکت مبنی بر تایید عملکرد یک دستگاه تست استحکام گندله پخته ساخت آن شرکت محترم، بدینوسیله آزمایشگاه شرکت احیا استیل فولاد بافت رضایت خود را نسبت به عملکرد دستگاه همچنین خدمات پشتیبانی ارائه شده، پس از ۲سال استفاده مستمر، اعلام می دارد.

یعقوب حاتمی
مدیر مجتمع

آدرس تهران: چهارراه جهان کودک، بلوار شهید حقانی، خیابان شهیدی
کوچه کمال سا، ساختمان شماره ۱۰، طبقه ۴ کدپستی: ۱۵۱۸۷۱۵۸۱۴
آدرس کارخانه کرمان: رفسنجان، کیلومتر ۱۲ جاده بافت، سرچاه
کدپستی: ۷۸۵۱۹۵۸۷۵۱
تلفن: ۰۳۴ - ۲۴۲۹۲۰۵
فاکس: ۰۳۴ - ۲۴۲۹۲۰۴
تلفن: ۸۸۶۵۲۲۷۳-۵
فاکس: ۸۸۶۵۱۵۲۳

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران
شرکت ملی فولاد ایران (سهامی خاص)
مجتمع فولاد میانه

شماره: -----
تاریخ: ۹۸/۸/۱۴
پیوست: -----

باسمه تعالی

باصلوات بر محمد و خاندان محمد (ص)

موضوع: اعلام رضایتمندی از کارکرد دستگاه تست استحکام فشاری گندله پخته‌شده سرد (CCS) و خدمات پس از فروش

شرکت پایا صنعت سما

با سلام

احتراماً، بدینوسیله، آزمایشگاه بخش احیا مجتمع فولاد میانه پس از مدت زمان ۱۶ ماه از راه‌اندازی دستگاه *CCS* رضایتمندی کامل خود را از عملکرد مطلوب دستگاه مذکور و علی الخصوص خدمات پس از فروش شرکت پایا صنعت سما *(pasco)* به استحضار می‌رساند.

قبلا از زحمات مدیریت محترم شرکت پایا صنعت سما و پرسنل زحمتکش آن مجموعه کمال تقدیر و تشکر را دارد.

با تشکر

آزمایشگاه و کنترل کیفیت واحد احیا مجتمع فولاد میانه

صندوق پستی: ۵۳۴۵/۱۱۱۱
تلفن: ۰۲۱-۵۲۳۲۷۷۷۷-۵
فاکس: ۰۲۱-۵۲۳۲۷۶۲۰-۵۲۳۲۷۶۱۹

صبا نور
شرکت توسعه معدنی و صنایع (سهامی خاص)

شماره: 98/QC/71
تاریخ: 1398/06/17
پیوست: ندارد

موضوع : تائیدیه عملکرد دستگاه تست استحکام پایاصنعت

با سلام

احتراما گواهی می شود یک دستگاه تست استحکام گندله پخته ، محصول شرکت پایاصنعت سما به مدت 9 ماه در آزمایشگاه این شرکت مشغول به ارائه خدمات بوده و این مجموعه از عملکرد دستگاه و نحوه ارائه خدمات پس از فروش توسط شرکت فوق الذکر رضایت کافی دارد.

SABANOUR MINING AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT COMPANY

با سپاس
واحد کنترل کیفیت و آزمایشگاه
مجتبی محبوبی راد

مجتمع گندله سازی واحد کنترل کیفی

WWW.SABANOUR.COM info@sabanour.com
سعادت آباد، نرسیده به فروش نیایش ، خیابان بیست و ششم (حق طلب غربی)، پلاک ۴۹ فکس: ۰۲۱-۲۷۶۴۵۳۷۰ تلفن: ۰۲۱-۲۷۶۴۵۰۰۰
Sabanour Building, No, 49, Western 26st. (Hagh Talab),Saadat Abad Blvd,Tehran,Iran. Tel: (+98) 21 27645000 fax: (+98) 21 27645320

صبا نور
شرکت توسعه معدنی و صنایع (سهامی خاص)

شماره: 98/QC/72
تاریخ: 1398/06/17
پیوست: ندارد

موضوع : تائیدیه عملکرد دستگاه تست سایش پایاصنعت

با سلام

احتراما گواهی می شود یک دستگاه تست ذاغیار گندله پخته ، محصول شرکت پایاصنعت سما به مدت 22 ماه در آزمایشگاه این شرکت مشغول به ارائه خدمات بوده و این مجموعه از عملکرد دستگاه و نحوه ارائه خدمات پس از فروش توسط شرکت فوق الذکر رضایت کافی دارد.

SABANOUR MINING AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT COMPANY

با سپاس
واحد کنترل کیفیت و آزمایشگاه
مجتبی محبوبی راد

مجتمع گندله سازی واحد کنترل کیفی

WWW.SABANOUR.COM info@sabanour.com
سعادت آباد، نرسیده به فروش نیایش ، خیابان بیست و ششم (حق طلب غربی)، پلاک ۴۹ فکس: ۰۲۱-۲۷۶۴۵۳۷۰ تلفن: ۰۲۱-۲۷۶۴۵۰۰۰
Sabanour Building, No, 49, Western 26st. (Hagh Talab),Saadat Abad Blvd,Tehran,Iran. Tel: (+98) 21 27645000 fax: (+98) 21 27645320

Paya Sanat Sama

www.payasanat.ir

PASCO

۰۳۱ – ۳۳ ۹۳ ۲۱ ۹۶ – ۷

۰۹۳۰ ۶۲۹ ۱۳ ۵۱

Payasanatsama@gmail.com

www.payasanat.ir

اصفهان، بلوار دانشگاه صنعتی، شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان