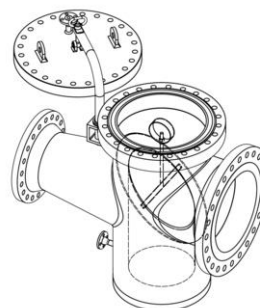
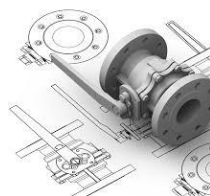
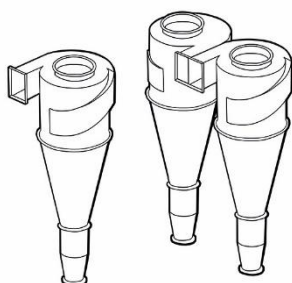


شرکت کلارک صنعت (با مسئولیت محدود)



Clark Sanat



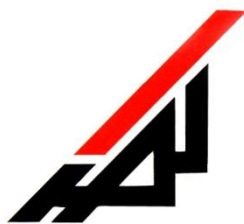
تهران شهر قدس شهرک صنعتی زاگرس خیابان گلبرگ جنوبی کوچه کوشا پلاک ۲

تلفن: ۰۲۶۲- ۳۸۵۱۵۴۳ ۰۲۱- ۴۴۴۶۲۹۰۱

فاکس: ۰۲۱-۴۴۴۶۲۹۲۵

پست الکترونیکی: info@clarksanat.com

آدرس وبسایت: www.clarksanat.com



Clark Sanat

شرکت مهندسی کلارک صنعت در سال ۱۳۷۴ بر اساس تجربیات طراحی مهندسی و تولیدی جمعی از مهندسين پایه گذاری و در زمینه های تولید قطعات خاص، طراحی و ساخت ماشین آلات و تجهیزات صنعتی و مدیریت پروژه های مختلف در صنایع گوناگون کار خود را آغاز نمود. انجام سرمایه گذاری های عظیم در صنایع زیر بنایی و صنایع میانی و فراهم آمدن امکانات وسیع سخت افزاری در کشور، نیاز روزافزون به بکار گیری ظرفیت های ایجاد شده و استفاده از نتایج اقتصادی آن از طریق تولید انواع قطعات، محصولات و خدمات صنعتی در سطوح کیفی قابل قبول فنی و اقتصادی را ایجاب می کند. نیاز به تشکیل گروه های تخصصی مهندسی با هدف ایجاد ارتباط صحیح بین واحد های فعال و سرمایه گذاران در زمینه تولید صنعتی با واحدهای تولیدی پراکنده و تکمیل حلقه های زنجیره ارزش ساز از مراحل اولیه طراحی صنعتی تا مشتری انگیزه تاسیس این شرکت بوده است.

اهم فعالیت های شرکت کلارک صنعت به شرح زیر می باشد:

۱. تولید انواع فیلترها و استرینرهای صنعتی و مخازن تحت فشار
۲. تولید المنت فیلتر های انواع سیالات
۳. تولید استرینرهای موقت (Temporary Strainers)
۴. طراحی و ساخت انواع سیکلون های صنعتی
۵. مهندسی مشاور صنعتی
۶. طراحی و بهینه سازی فرآیندهای تولید
۷. طراحی و ساخت ماشین مخصوص فلزکاری
۸. طراحی و ساخت ماشین آلات و تجهیزات تست صنعتی
۹. طراحی و ساخت قطعات صنعتی
۱۰. سازماندهی و نظارت بر اجرای پروژه های صنعتی

توانایی ها

دفتر: تهران شهر قدس شهرک صنعتی زاگرس خیابان گلبرگ جنوبی، کوچه کوشا، پلاک ۲

فعالیت:

- دفتر طراحی
- خدمات مهندسی
- بازاریابی، فروش و خدمات پس از فروش
- فعالیتهای پشتیبانی (حسابداری، لجستیک، پرسنلی)
- تضمین کیفیت تولید و فرایند

کارخانه: تهران شهر قدس شهرک صنعتی زاگرس خیابان گلبرگ جنوبی، کوچه کوشا، پلاک ۲

فعالیت :

- ساخت و مونتاژ ماشین آلات مورد نیاز خطوط تولیدی شرکت
- انجام عملیات ساخت و مونتاژ ماشین آلات سفارشی
- تولید فیلترهای صنعتی عمومی و سفارشی

بخش تولیدی مستقر در این کارگاه شامل قسمتهای زیر میباشد:

- ✓ واحد کنترل کیفیت تولید و فرایند
- ✓ قالب سازی پلیمر وساخت قالبهای رزین
- ✓ قالب سازی فلزی
- ✓ پروسس مدیا و چین دهی
- ✓ خط مونتاژ
- ✓ خط تولید فیلتر نخی
- ✓ خط تولید سپراتور
- ✓ کوره های پخت
- ✓ واحد جوشکاری و رولینگ و فورمینگ و تقویت لوله
- ✓ پرسکاری

حوزه های فعالیت

۱. طراحی و ساخت ماشین آلات مخصوص

در این زمینه بیشترین فعالیت شرکت در امر بهبود اتوماسیون خطوط تولید فیلتر بوده که بخشی از فعالیتهای 5 ساله اخیر شرکت در لیست ضمیمه ۱ ذکر شده.

علاوه بر طرح و ساخت دستگاههای تولید فیلتر، این شرکت در زمینه ساخت ماشین آلات مختلف جهت افزایش بهره وری سایر خطوط تولید نیز فعالیتهای مندرج در لیست را داشته است.

قابل ذکر است که نیاز به طراحی و ساخت دستگاههای مزبور اکثرا پس از مشاوره و بررسی فنی و عملی خطوط تولید مربوطه توسط شرکت کلارک صنعت تعیین گردیده است. این دستگاهها در کنار دستگاههای یونیورسال مورد نیاز دیگر که مستقیما از بازار قابل تهیه بوده و طی پروسه جدید تولید (حاصل از مطالعه خط قدیمی و جهت بهبود آن) بکار رفته اند.

۲. تولید فیلترهای صنعتی

نظر به سابقه موجود در امر طراحی و ساخت فیلترهای اتوماتیک و داشتن دانش مربوط به فیلتراسیون، این شرکت از سال ۱۳۷۹ اقدام به تولید فیلترهای مخصوص صنعتی غیر قابل تولید در واحدهای متعارف فیلترسازی (به لحاظ فقدان دانش فنی و دستگاهها و پروسس خاص) نموده است.

اهم تولیدات فیلتر این شرکت به شرح ضمیمه شماره 2 ارائه شده

- بیشترین فعالیت شرکت کلارک صنعت در زمینه فیلتر سازی به تولید سپراتورهای **coalescing filters** مورد استفاده در صنعت گاز می باشد. این فیلترها جهت جداسازی **mist** معلق مایعات همراه گاز طبیعی با ابعادی حدود ۵ میکرون میباشند. مدیای بکار رفته در این فیلترها در دو نوع یکی بصورت الیاف رزین خورده **Fiberglass** با فشردگی تدریجی و کنترل شده و دیگری بصورت کاغذهای **BORO SILICATE GLASSFIBER** می باشند. (کلیه دستگاههای خط مزبور داخل شرکت طراحی و ساخته شده اند).

- تولید فیلترهای Wound Type جهت جداسازی ذرات زیر ۱۰ میکرون M.E.A مورد استفاده در پالایشگاههای گوگرد زدایی از گاز. دستگاه ساخت این نوع فیلتر برای اولین بار و تنها توسط این شرکت در ایران طراحی و ساخته شده است .
- تولید Strainer های دقیق و با کیفیت بالا جهت مدارهای هیدرولیک .این فیلترها جهت محافظت از پمپهای هیدرولیک بسیار دقیق و قیمتی مورد استفاده در دستگاههای هیدرولیک و مدارهای مربوطه مورد استفاده میباشند.
- فیلترهای Panel Type جهت خودروهای سواری، این فیلترها بعنوان فیلتر های تغذیه هوا به موتور اتومبیل های جدید مورد استفاده قرار می گیرند و نمونه آنها فیلترهای خودرو پژو 206 و 405 می باشد.(کلیه دستگاههای مربوط به این خط برای اولین بار توسط این شرکت در ایران ساخته شده اند)
- فیلترهای خطوط رنگ پودری جهت بازیافت پودر در خطوط مربوطه
- محصولات ساخت این شرکت با استفاده از مدیای مناسب و طراحی صحیح، بیشترین بازده را در میان فیلترهای تولید داخل داشته است.

۳. تولید مخازن و سیستمهای فیلتراسیون

- Pressure Vessels, Filter Vessels, Strainer Vessels
- استرینر های بسکت تایپ ،وای تاپ وتی تایپ جهت جدا سازی ذرات بالای ۷۵ میکرون از سیالات مایع یا گازی در خطوط لوله در کلاس های فشاری تا ۶۰۰ بار
- مخازن فیلتر مایع یا سیالات گازی جهت ذرات تا ریزی ۲ میکرون
- انواع سیکلونهای جداسازی ذرات جامد
- انواع ساینسر های مورد استفاده در خطوط لوله و مخازن باز
- انواع فیلتریشن یونیت های هوای ورودی به کمپرسور های توربین گاز

ضمیمه شماره ۱ : لیست دستگاههای ساخته شده توسط شرکت کلارک صنعت

دستگاههای ساخته شده در زمینه فیلتراسیون		
ردیف	نام دستگاه	سفارش دهنده
۱	دستگاه تست ضربه فیلتر	شرکت کاج فیلتر- آران گستر
۲	دستگاه تست افت فشار نسبت به جریان و بازدهی فیلتر	شرکت کاج فیلتر- آران گستر
۳	دستگاه Bubble Test	شرکت کاج فیلتر- آران گستر
۴	دستگاههای تست نشتی اتوماتیک داخل خط Nondestructive	شرکت کاج فیلتر- آران گستر
۵	دستگاه تست Permeability کاغذ و سایر مدیاها و تعیین Pore Size	شرکت کاج فیلتر- آران گستر
۶	دستگاه پلیسه تیغه ای رابوفسکی	شرکت مهران- آران گستر
۷	دستگاه پلیسه غلطکی مدیا های چند لایه	شرکت آرام پالایه
۸	دستگاههای برش طولی و عرضی مدیا	شرکت آرام پالایه
۹	خط تولید فیلتر های Panel Type	شرکت کاج فیلتر
۱۰	کوره تونلی پخت المنت	شرکت کاج فیلتر
۱۱	خط تولید فیلتر المنت شامل خطوط نقاله، کوره پیش پخت ، کوره اصلی و سیستمهای چسب ریز	شرکت کاج فیلتر
۱۲	خط تولید المنت فیلترهای گازوئیل C.A.V.	شرکت سامان فیلتر
۱۳	دستگاههای برش اتوماتیک و اشرف فیلتر	شرکت فرزاتگان
۱۴	دستگاه تست ترکیدگی فیلتر	شرکت آران گستر
۱۵	دستگاه تولید لوله های کرکره ای	شرکت آران گستر
۱۶	دستگاههای کالیبراسیون گیج های هیدرولیک	شرکت سامان فیلتر
۱۷	دستگاههای تست افت فشار نسبت به جریان فیلترهای گاز	شرکت سیستمهای صنعتی تاکستان

دستگاههای ساخته شده در زمینه کشاورزی		
کشت و صنعت گل و میوه مازندران	دستگاه سورت وزنی کیوی	۱
کشت و صنعت گل و میوه مازندران	دستگاه چپبر	۲
کشت و صنعت شمال	خط شستشو وواکس مرکبات	۳
کشت و صنعت شمال	دستگاه تغلیظ آب میوه در خلا	۴
دستگاههای متفرقه		
آقای مهندس بیات	دستگاه دای کست ثقلی	۱
شرکت کاونده	دستگاه پرس ضایعات ورق	۲
شرکت نساجی خلیق	دستگاه تولید لوله کاغذی	۳
شرکت کاج فیلتر	دستگاه تست ضربه و مقاومت رنگ	۴

ضمیمه ۲: لیست فیلترهای تولیدی

ردیف	نوع فیلتر	سفارش دهنده
۱	استرینر های 2/5 اینچ مکش پمپ هیدرولیک دستگاههای تزریق پلاستیک	شرکت فولاد
۲	استرینرهای یک اینچ یکو نیم اینچ مکش پمپ هیدرولیک ماشین آلات راهسازی	شرکت هپکو
۳	استرینرهای دو لایه مکش هیدرولیک	شرکت ایران مسلک
۴	فیلترهای اکتیو کربن	شرکت سیستمهای صنعتی تاکستان
۵	فیلتر های گاز کابینتی	شرکت سیستمهای صنعتی تاکستان
۶	TCC و TC فیلتر های گاز خشک	شرکت سیستمهای صنعتی تاکستان
۷	سپراتورهای FG336 و FG36 و FG372	شرکت سیستمهای صنعتی تاکستان
۸	فیلترهای گاز خشک 12 اینچ	شرکت گاز کرمان
۹	فیلترسپراتورهای 4 و 6 و 8 اینچ	شرکت گاز تهران بزرگ
۱۰	فیلترسپراتورهای 2 الی 6 اینچ	شرکت ماکان خطوط
۱۱	فیلتر های گاز خشک و فیلتر سپراتورهای ۲ الی ۱۲ اینچ	شرکت پتروتاک
۱۲	فیلتر های گاز خشک و فیلتر سپراتورهای ۲ الی ۸ اینچ	شرکت آذر پژوهان آندیش
۱۳	فیلتر های گاز خشک ۲ الی ۸ اینچ	شرکت کیاسا
۱۴	فیلتر های گاز کابینتی	شرکت آذر پژوهان آندیش
۱۵	فیلتر های رول مت مکش توربین	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت
۱۶	فیلتر گاز مشعل کوره های اصلی	شرکت سیمان هگمتان
۱۷	استرینر های آب کندانسور	شرکت سیمان هگمتان
۱۸	استرینر های مخروطی ۲۴ و ۳۲ اینچ	شرکت طراحی و ساختمان شرکت نفت
۱۹	فیلترهای مکش پانلی کمپرسور توربین گاز ۲۰ اینچ	نیروگاه اهواز
۲۰	فیلترهای مکش پانلی توربین گاز ۱۲ اینچ	نیروگاه اهواز

۲۱	فیلترهای پانلی خودرو	شرکت کلارک صنعت
۲۲	فیلتر پانلی هوای کمپرسور	شرکت ایران مسلک
۲۳	فیلترهای نخي Wound Type	شرکت بهره وری نفت زاگرس جنوبی
۲۴	فیلترهای بازیافت رنگ پودری	شرکت ایران قطعه ساز شرکت سامان فیلتر
۲۵	پمپ انژکتور گازوئیل فیلتر کاغذی C.A.V	شرکت ساپکو
۲۶	فیلتر مکش کمپرسور توربینی	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت
۲۷	فیلتر سوخت توربین	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت
۲۸	استرینرهای Y Type / T Type	شرکت سیستمهای صنعتی تاکستان

ضمیمه ۳: لیست استرینرها، سیکلونها و سیستمهای فیلتراسیون

ردیف	شرح	سفارش دهنده
۱	سیکلون پیش فیلتر گندله سازی نیشابور	شرکت پامیدکو
۲	دیمیستر پد ۸۰ اینچ	شرکت انتقال گاز
۳	دیمیستر پد ۴۰ اینچ	شرکت ذخیره سازی گاز
۴	ایستگاههای پیش فیلتر و فیلتراسیون کمپرسورهای پتروشیمی لرستان	شرکت هواپار
۵	انواع استرینرهای BASKET- TYPE	شرکت مینا بویلر
۶	انواع استرینرهای T- TYPE	شرکت مینا بویلر
۷	انواع استرینرهای Y- TYPE	شرکت مینا بویلر
۸	انواع Temporary Strainer	شرکت پتروشیمی فجر
۹	سایلنسرهای کلاس ۶۰۰	شرکت آذر پژوهان اندیش
۱۰	سیکلون سیستم سند بلاست	شرکت پترو گاز نامداران

استرینر ۲۴ اینچ استینلس استیل



کوره تونلی بخت اولیه



چسب فیلتر



دستگاه برش لاستیک



سیکلون آهک



دستگاه پلیسه رابوفسکی



خط تولید چین کاغذ فیلتر



دستگاه تست نشتی فیلتر



دستگاه تست اتوماتیک نشتی فیلتر



دستگاه تست عملکرد فیلتر روغن



دستگاه تست نیمه اتوماتیک نشتی فیلتر



دستگاه تست حباب المنت فیلتر



دستگاه تست عملکرد و ضربه فیلتر



نمونه هایی از فیلتر مکش هیدرولیک



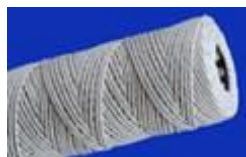
دستگاه تست ترکیدن و ضربه فیلتر



نمونه از فیلتر نیروگاهی



نمونه هایی از فیلتر گاز خشک



نمونه هایی از فیلتر های نخی جورابی



نمونه ای از استرینر مایعات نفتی



نمونه هایی از فیلتر های گاز خشک (شرکت گاز)



نمونه ای از فیلتر مکش توربین گاز



نمونه ای از فیلتر سوخت



نمونه ای از فیلتر سوخت



نمونه هایی از فیلتر هیدرولیک



نمونه ای از فیلتر سیراتور گاز



فیلتر پانلی خط رنگ



فیلتر خط رنگ پودر



استرینر موقت مخروطی



استرینر مش 50 خط لوله نفت



استرینر استینلس استیل آب دیونازد



استرینرهای مختلف خطوط لوله نفت



انواع دستگاههای پیش فیلتراسیون ROLL MAT



انواع فیلتر های ROLL MAT



استرینر DN 120 (42 اینچ) نفت خام



انواع فیلتر های اتاق رنگ



استرینر دوپل مپنا بویلر



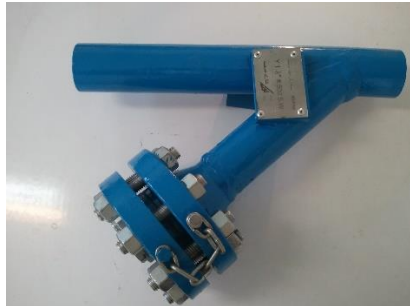
استرینریک ونیم اینچ کلاس ۱۵۰ مپنا بویلر



استرینر کلاس ۳۰۰ مپنا بویلر



استرینر ۱۴ اینچ کلاس ۱۵۰ پتروشیمی فجر



استرینر دو اینچ کلاس ۳۰۰ مپنا بویلر y type



استرینر T TYPE



دیمیستر پد



سایلنسر کلاس ۶۰۰ - ۸ اینچ



سایکلون آهن گندله سازی پامیدکو

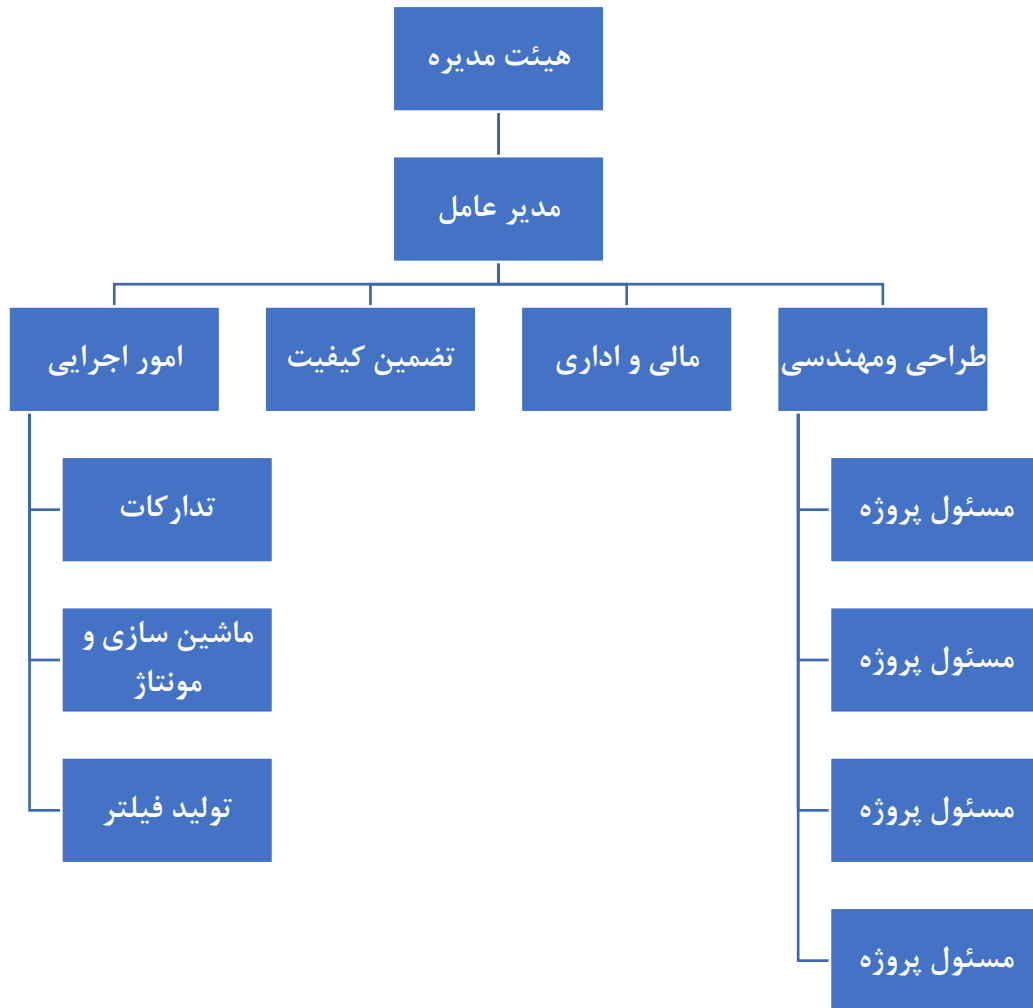


فیلتر های ورودی کمپرسور توربین گازی



سایکلون

نمودار سازمانی شرکت کلارک صنعت



مشخصات پرسنل شرکت مهندسی کلارک صنعت

نام و نام خانوادگی	بابک سعیدی
سمت	مدیر عامل
سوابق تحصیلی	فوق لیسانس مهندسی مکانیک فارغ التحصیل در سال 1364 از دانشگاه تهران
تاریخ تولد	۱۳۳۷

تجربیات کاری

64-60	سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران	مسئول پروژه طراحی ماشین ابزارهای تک کاره مورد مصرف در صنایع . مشارکت در طراحی ماشین فرز یونیورسال مسول پروژه طراحی و ساخت دینامو متر هیدرولیک. مسول پروژه طراحی دستگاه برش گازی C.N.C
65-64	شرکت صنایع گاز	پروژه طراحی و ساخت ماشین آلات خط تولید مشعلهای سنگین صنعتی. مسول پروژه طراحی و ساخت ماشینهای خط تولید رگولاتورهای گاز شهری. طراحی و ساخت ماشین آلات ذوب و ریخته گری چدن داکتیل. طراحی و ساخت ماشینبافت زره لوله های سوت رسانی مشعل. طراحی قالبهای پلاستیک پوسته کنترل مشعل.
66-65	شرکت ایران وانت	بررسی پروسس ساخت و بررسی امکان ساخت گیربکس پیکان
67-66	شرکت ایران ورز	مشارکت در طراحی پروسس ماشینکاری قطعات بلوک و سر سیلندر موتورهای دیزل. مشارکت در طراحی لی اوت خطوط تولید موتور
70-67	شرکت تولیدی فیلتر کاج	مدیریت تحقیق و توسعه. مشارکت در تدوین استانداردهای فیلترهای روغن خودرو در موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران. طراحی و ساخت دستگاههای تست فیلتر در خط تولید.
72-70	شرکت تولیدی نوشاب	مشارکت در طراحی کارخانه تولید نوشابه. مسئولیت پروژه ساخت و بهره برداری از کارخانه تولید نوشابه
75-72	شرکت تولیدی فیلتر البرز	معاونت اجرایی

نام و نام خانوادگی	ساسان سعیدی
سمت	مدیر اجرایی
سوابق تحصیلی	لیسانس مهندسی مکانیک فارغ التحصیل در سال 1363 از دانشگاه صنعتی شریف
تاریخ تولد	۱۳۳۷

تجربیات کاری

64-60	سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران	مسئول پروژه طراحی ماشین آلات تولید قفل و کلید مسئول پروژه طراحی و ساخت ماشین ابندکس مسئول پروژه طراحی و ساخت دستگاه تست گیربکس.
67-64	شرکت صنایع گاز	مسئول دپارتمان طراحی. مسئول پروژه طراحی و ساخت ماشین آلات خط تولیدفن مشعل. مسئول پروژه طراحی و ساخت ماشینهای خط تولید ترانسفورمر جرقه مشعل. نصب و راه اندازی ماشین ابزارهای C.N.C خط تولید. طراحی قالبهای دایکست پوسته رگولاتور گاز شهری. نصب و راه اندازی دستگاههای بالانس اتوماتیک.
69-67	شرکت سیچ	طراحی و ساخت دستگاههای صنایع چوب. مشارکت در طراحی و ساخت وینچ و باسکولهای بچینگ پلنتها. طراحی و ساخت حلزونی صنعتی.
75-69	شرکت صادرات	طراحی خطوط تولید صنایع ی فرا پند های تولید محصول در زمینه های صنایع فلزی و خودرو. مهندسی فروش در زمینه های ابزارهای مخصوص

نام خانوادگی	سعید فرجی
سمت	مدیر طراحی مهندسی
سوابق تحصیلی	لیسانس مهندسی مکانیک فارغ التحصیل در سال 1363 از دانشگاه صنعتی شریف و فوق لیسانس مهندسی مکانیک از پلی تکنیک در سال 1365
تاریخ تولد	۱۳۳۶

تجربیات کاری:

65-60	سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران	مسئول پروژه طراحی گیربکسهای صنعتی استاندارد. مسئول پروژه طراحی دستگاههای پین ریز از سری دستگاههای ساخت قفل و کلید. مسئول پروژه طراحی و ساخت روبات لکتریکی RPP برای وزارت صنایع سنگین.
68-65	جهاد خودکفایی نیروی هوایی جمهوری اسلامی ایران	مسئول دپارتمان طراحی
76-68	شرکت همچند	عضو تیم طراحی جایگزینی سوخت انواع مشعلهای صنعتی با گاز طبیعی مدیر دپارتمان تولید نیرو از محرکه های دیزلی و توربین گازی

نام و نام خانوادگی	اشکان مراد حاصل
سمت	کارشناس
سوابق تحصیلی	لیسانس مهندسی مکانیک فارغ التحصیل در سال 80 دانشگاه علم و صنعت
تاریخ تولد	۱۳۵۸

تجربیات کاری

83-81	شرکت دنیز اندیش	مسئول تولید
-------	-----------------	-------------

نام و نام خانوادگی	سالار زندکریمی
سمت	مدیر تولید

سوابق تحصیلی	لیسانس مهندسی نفت
تاریخ تولد	۱۳۶۹

نام و نام خانوادگی	شریف شعبانی
سمت	مسئول تحقیق و توسعه
سوابق تحصیلی	لیسانس مهندسی مکانیک
تاریخ تولد	۱۳۷۶

نام و نام خانوادگی	علیرضا علیاری
سمت	مسئول تحقیق و توسعه
سوابق تحصیلی	لیسانس مهندسی مکانیک
تاریخ تولد	۱۳۷۴

نام و نام خانوادگی	گلناز سعیدی
سمت	مسئول تضمین کیفیت
سوابق تحصیلی	لیسانس مهندسی صنایع
تاریخ تولد	۱۳۷۶



شرکت کلارک صنعت (با مسئولیت محدود)

Clark Sanat

تهران شهر قدس شهرک صنعتی زاگرس خیابان گلبرگ جنوبی کوچه کوشا شماره ۲

تلفن: ۰۲۶۲- ۳۸۵۱۵۴۳ ۰۲۱- ۴۴۴۶۲۹۰۱

فاکس: ۰۲۱-۴۴۴۶۲۹۲۵

پست الکترونیکی: info@clarksanat.com

آدرس وبسایت: www.clarksanat.com