



پالایش امیرکبیر اسپادانا

شرکت مهندسی پالایش امیرکبیر اسپادانا (دانش بنیان)

این شرکت در تاریخ ۱۳۸۴/۰۷/۱۷ با شماره ثبت ۲۵۶۴۷ تاسیس گردید و فعالیت خود را با هدف بومی سازی قطعات صنعتی و ارتقاء کیفیت محصولات ایرانی در راستای کاهش وابستگی کارخانجات و مجتمع های صنعتی ایران به تجهیزات و ماشین آلات خارجی آغاز کرده است. فعالیت اصلی این شرکت، طراحی، ساخت و تعمیر تجهیزات دوار (Couplings, Centrifugal Pumps)، تجهیزات مکانیکی ابزار دقیق (Actuator, Control Valve) و تجهیزات اندازه گیری جریان (Orifices) با استفاده از آخرین استانداردهای جهانی (API, ISO, DIN) است که توسط تیمی متشکل از نیروهای باتجربه و فارغ التحصیل از دانشگاه های برتر کشور در رشته های مهندسی مکانیک، متالوژی و صنایع انجام می شود.



از جمله بخش های مهم و تاثیرگذار این شرکت می توان به واحدهای فنی مهندسی، کنترل کیفیت، امور بازرگانی و تدارکات کالا، امور اداری، امور مالی و حسابداری اشاره کرد.

◀ واحد فنی و مهندسی (شامل واحدهای تحقیق و توسعه، طراحی، کمیته فنی و ICT) و واحد کنترل کیفیت (اعمال استانداردها و روش های کنترل کیفیت، ارزیابی محصولات و خدمات، انجام آزمون ها و بازرسی ها)
◀ امور بازرگانی و تدارکات کالا (شناسایی و بررسی تامین کنندگان مختلف، تجهیزات و مواد اولیه مورد نیاز پروژه های مختلف صنعتی)
◀ امور اداری (شامل بخش های منابع انسانی، آموزش و خدمات اداری و اجتماعی)
◀ امور مالی و حسابداری (انجام کلیه امور مالی، مالیاتی، بیمه و خدمات پرداخت حقوق، دستمزد و پاداش، تهیه ضمانت نامه و مفاصا حساب سازمان های تامین اجتماعی و دارایی)

این شرکت در سال ۱۴۰۱ با
بازطراحی و ساخت قطعات
قسمت هیدرولیک سیستم
فرود هواپیمای فوکر ۱۰۰
موفق به اخذ
گواهی دانش بنیان
گردید.





لیست تجهیزات و ماشین آلات

ردیف	نام تجهیز	ساخت و مدل
۱	دستگاه تراش CNC	VECTOR36 D=550 L=1250
۲	دستگاه تراش CNC	PUMA15 DEAWOO D=850 L=1570
۳	فرز CNC	HARDING/VMC600-GERMANY/2004
۴	ماشین تراش منوال	دو متر بلغار-۱۹۹۷
۵	ماشین تراش منوال	سه متر تبریز
۶	دریل منوال گیربکسی	WEIDAZ3050×16 /China /2005
۷	دستگاه اسکن سه بعدی - DIGIT	Revopoint®
۸	اتاق کنترل کیفی با دمای کنترل شونده به همراه تجهیزات کامل اندازه گیری شامل انواع کولیس، میکرومتر، عمق سنج و گیج داخل و ...	Mitutoyo LG INSERT
۹	مجموعه کامل ابزارهای تراشکاری و فرزکاری	Czech and Slovak Russia
۱۰	تجهیزات جوشکاری	Argon & Co ₂
۱۱	جراثیل سقفی سه محور (مركب) ۱۰ ton – ۲ ton	Podem– Bulgaria Samsung- Korea



کارفرمایان و پروژه‌ها:

◀ هواپیما سازی

- ساخت Check Valve و Reducer سیستم Landing Gear
- هواپیمای فوکر ۱۰۰ (برای اولین بار در ایران)
- ساخت Hydro Pump Barrels مربوط به بالگرد

◀ شرکت نفت فلات قاره ایران مناطق خارگ، لاوان، قشم، سیری، کیش و بهرگان

- مهندسی معکوس کویلینگ اصلی توربین‌های گازی SGT۲۰۰
- شرکت SIEMENS (برای اولین بار در ایران)
- بازسازی، نوسازی و تعمیرات اساسی پمپ شش مرحله‌ای (Model: BB۳)
- طراحی و ساخت پمپ‌های برداشت آب شور دریا
- طراحی و ساخت پمپ‌های مخازن تخلیه باز و بسته، مواد شیمیایی و ...
- طراحی و ساخت قطعات Daniel Senior Orifice
- طراحی و ساخت انواع کنترل ولو و اکچویاتور با برندهای Fisher, BIFFI, BETTIS و
- ساخت Oil Cooler مربوط به Offshore Crane
- ساخت Inter & After Cooler کمپرسورهای هوا برند Comp Air.

◀ شرکت پالایش نفت لاوان

- ساخت Column Pipe پمپ‌های برداشت آب دریا سایز ۳۰ اینچ
- با استفاده از SS316
- ساخت کامل بخش Rotary و تعمیرات Casing پمپ‌های BB
- سیال آمین
- ساخت کلیه قطعات کنترل ولوهای Fisher, BIFFI, BETTIS

- ساخت Level Transmitter Displacer برند Fisher
- ساخت قطعات یدکی انواع پمپ‌های سانتریفیوژ

◀ مجتمع گاز پارس جنوبی

- مهندسی معکوس و ساخت کامل پمپ Sulzer
- ساخت Impeller پمپ‌های مواد شیمیایی
- ساخت کویلینگ کمپرسورهای سانتریفیوژ
- ساخت Balancing Drum پمپ‌های چند مرحله‌ای آمین
- ساخت کلیه قطعات پمپ‌های Worthington

◀ شرکت پالایش نفت اصفهان

- ساخت Transmission Shaft سیستم کویلینگ بخش بخار
- ساخت قطعات پمپ‌های سانتریفیوژ فشار قوی
- ساخت Impeller دو مکشه پمپ‌های برند KSB
- ساخت Journal Bearing توربین‌های گازی

◀ پالایش نفت شازند

- ساخت قطعات تجهیز Governor
- ساخت Ejector Pump تخلیه هوای مجموعه پمپ‌ها

◀ نیروگاه سهند تبریز

- ساخت Shaft پمپ‌های آتشنشانی
- ساخت Piston Rod پمپ‌های رفت و برگشتی

◀ مجتمع فولاد مبارکه

- ساخت کلیه قطعات پمپ‌های سانتریفیوژ و کویلینگ‌های
- انعطاف‌پذیر

◀ پتروشیمی شهید تندگویان

- ساخت Shaft و Impeller پمپ‌های سانتریفیوژ
- ساخت پمپ‌های سانتریفیوژ

آدرس: شهرک صنعتی امیرکبیر، بلوار عطاءالملک، بلوک ۲۳، پلاک ۴ کد پستی: ۸۱۹۵۱۴۱۸۸۹

شماره همراه: ۰۹۱۹۸۲۵۷۷۴۱

ایمیل: info@palayesh.co.com

تلفن: ۰۳۱۳۳۸۷۱۲۶۸-۹

وب سایت: www.palayesh.co.com



پالایشی امیرکبیر اسپادانا