



شرکت دژپاد صنعت سازه

(سهامی خام) شماره ثبت: ۱۱۳۴۶



باسم‌هه تعالی

## آشنایی با شرکت دژپاد صنعت سازه

# دژپاد صنعت سازه



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



وامده شهوله هنندگان  
استان اصفهان  
در سال ۱۳۹۷





## فهرست

۱ معرفی شرکت دژپاد صنعت سازه.....	۳
۱.۱ موضوع اساسنامه:.....	۵
۲.۱ استانداردها و گواهینامه های تخصصی:.....	۶
۳.۱ سوابق اجرائی شرکت.....	۶
۴.۱ آدرس و مشخصات دفاتر :.....	۷
۵.۱ تفاهم نامه های همکاری.....	۸
۶.۱ خدمات طراحی و مهندسی.....	۹
۷.۱ ساخت ماشین آلات و تجهیزات کارخانه ای.....	۱۲
۸.۱ اجرای پروژه های ساخت ، نصب و راه اندازی.....	۱۴
۲ سوابق شرکت در ساخت قطعات.....	۱۶
۳ توان تجهیزاتی شرکت.....	۱۸
۱.۳ انواع ماشین آلات و ابزارآلات کارگاه ساخت.....	۱۸
۲.۳ انواع ابزارآلات اندازه گیری و کالیبراسیون .....	۱۹
۳.۳ انواع ابزار آلات نصب ، تست ، راه اندازی، تعمیر و نگهداری و بهره برداری.....	۲۰
۴.۳ انواع ماشین آلات.....	۲۲
۵.۳ ماشین آلات کارگاه ساخت :.....	۲۳
۵.۳ شرکت های تامین کننده .....	۲۶
۴ نمونه فعالیت های انجام شده.....	۲۹
۱.۴ طراحی، ساخت و نصب غبارگیرها.....	۲۹
۲.۴ طراحی و ساخت تجهیزات سنگین در ناحیه فولاد سازی.....	۳۹
۳.۴ طراحی و ساخت تجهیزات بازیافت و انتقال مواد.....	۵۳
۴.۴ طراحی و ساخت تجهیزات متفرقه.....	۵۷
۵.۴ طراحی،ساخت و نصب تجهیزات برق، اتوماسیون صنعتی و ابزار دقیق .....	۶۲

ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015و اخذ شهادة مهندسی  
استان اصفهان  
در سال ۱۳۹۷



## ۱ معرفی شرکت دژپاد صنعت سازه

این شرکت در سال ۱۳۷۴ تاسیس گردیده است و زمینه فعالیت آن در رشته های مکانیک و سیالات ، برق و ابزار دقیق و اتوماسیون ، ساختمانی و اسکلت فلزی در محدوده طراحی ، ساخت ، نصب و راه اندازی ، تعمیر و نگهداری و بهره برداری می باشد، همچنین بیش از یک ربع قرن به طور پیوسته در صنعت فولاد کشور از جمله فولاد مبارکه اصفهان ، ذوب آهن اصفهان، فولادسازی و ریخته گری مداوم سبا ، گروه ملی صنعت فولاد اهواز و پالایشگاه نفت بندرعباس و جهان فولاد سیرجان فعالیت نموده است . در حال حاضر دارای ۶۰۰ نفر نیرو بوده و دارای تجربه مدیریت بیش از ۱۰۰۰ نفر می باشد.

حجم فعالیت های انجام شده در این مدت در کلیه واحدهای صنعت فولاد شامل واگن برگدان ، انباشت و برداشت، گندله سازی ، احیاء مستقیم ، فولادسازی و ریخته گری ، نورد گرم و نورد سرد در قالب بیش از ۱۰۰ پروژه می باشد .

کارگاه ساخت شرکت با تجهیزات لازم از قبیل جرثقیل سقفی ، دستگاههای تراش ، فرز ، برش CNC و هواگاز ، جوش ، پرس ، خم و رول ورق ساختمان اداری و سالن سرپوشیده در شهرک صنعتی مبارکه واقع گردیده است.

واحد مهندسی شامل سازمان طراحی پایه و مفهومی ، شبیه سازی شبکه ، سازمان طراحی تفصیلی ، سازمان نقشه کشی مجهز بر پایه سیستم های ساخت افزاری و نرم افزاری منطبق بر استانداردهای مهندسی شامل: NFPA - DIN - BS - ASTM - ASME - GSY - GSU-IEC-IEEE-IPS-IGS-IPI-ISA-EN-BSI-NFPA

و دارای مجموعه کاملی از نرم افزارهای تخصصی محاسباتی و تحلیل فرآیندی مانند :

ANSYS - PDMS - CATIA - SOLIDWORKS – MECHANICAL DESCTOP - TEKLA  
– SAP



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015





## ROBOT STRUCTURAL - E PLAN - E TAP -PLC S7-WINCC-DIGSI-PRO ENGINEERING , ...

می باشد که در زمینه تهیه طرحهای برق ، ابزار دقیق ، اتوماسیون ، مکانیک و سیالات ، سیویل و اسکلت فلزی پروژه های صنعتی فعالیت می نمایند .

جهت مدیریت پروژه و کنترل زمان بندی اجرا از امکانات نرم افزاری از قبیل نرم افزار PRIMAVERA و MSPROJECT و نیز انواع بانک های اطلاعاتی استفاده می گردد .

واحد مهندسی شرکت طراحی سیستم های برق و ابزار دقیق و اتوماسیون ، غبارگیر ، اعلام و اطفاء حریق ، تهویه ، پمپ خانه و آبرسانی را تجربه نموده است .

واحد مهندسی خرید که در زمینه ارائه مشاوره خرید تجهیزات و ارزیابی فنی و اقتصادی منابع تامین تجهیزات و نظارت بر تحويل کالا اقدام می نماید .

واحد QC شرکت بر اساس دستورالعمل ها و دفترچه های کنترل کیفی ، نظارت بر ساخت و کنترل مغایرت ساخت با طراحی و همچنین تدوین WPS و سایر دستورالعمل های مورد نیاز دارد . این شرکت در زمینه انواع تست های جوش با شرکت های دارای صلاحیت همکاری دائم دارد .

این شرکت دارای عضویت در پارک علم و فناوری شیخ بهایی به عنوان شرکت دانش بنیان و دارای ثبت اختراع بین المللی از سازمان ثبت اختراعات می باشد .

# دژپاد صنعت سازه



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015





## ۱.۱ موضوع اساسنامه:

انجام کلیه فعالیت های مشاوره ، طراحی ، ساخت ، اجرا ، بهره برداری و نگهداری تعمیرات در زمینه های شهرسازی ، ساختمان های مسکونی ، اداری ، تجاری و صنعتی ، معماری داخلی ، راه سازی ، راه آهن ، ترافیک و شبکه های آبیاری و زه کشی ، تاسیسات آب و فاضلاب ، حفاظت و مهندسی رودخانه ، تولید نیرو ، انتقال نیرو ، توزیع نیرو ، دیسپاچینگ و مخابرات نیرو ، انرژی تجدید پذیر ، بهینه سازی انرژی ، مکانیزاسیون امور پستی و شبکه های پستی ، ارتباطات و فناوری اطلاعات ، سوئیچینگ مخابرات ( تلفن ، فکس ، دیتا و موبایل ) ، انتقال ماکروویو ، ماهواره ، فیبر نوری ، کابل و دیتا و واحد های پالایشگاه نفت و گاز ( انجام کلیه کارهای تاسیسات جانبی و سازه صنعتی پالایشگاه ها، کلیه کارهای سیویل مربوط ونظرارت بر کلیه عملیات اجرایی، نصب و آزمایش و راه اندازی ) { و حفاظت کاتدیک، شبکه های توزیع و ایستگاه های کاهش فشار گاز، صنایع فلزات اساسی ( نورد، ذوب و ریخته گری ) و ماشین سازی ، صنایع کانی های غیرفلزی ، صنایع برق و الکترونیک ، پی جویی و اکتشاف معادن به جز استخراج و اکتشاف نفت و گاز و صنایع بالا دستی ، آماده سازی و بهره برداری معادن ، کانه آرایی و فراوری مواد ، مدیریت عمومی ، مدیریت بازاریابی غیرهرمی و غیرشبکه ای ، مدیریت منابع انسانی ، مدیریت تولید ، خدمات برنامه ریزی و اقتصاد ، خدمات برنامه ریزی آموزشی و توسعه منابع انسانی ، سازه ، تاسیسات برق و مکانیک ، ژئوتکنیک ، ژئوفیزیک ، محیط زیست ، نقشه برداری زمینی و فتوگرامتری ، هیدرولوگی و میکروژئودزی

# دژپاد صنعت سازه



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015





## ۲.۱ استانداردها و گواهینامه های تخصصی:

۱- دارای رتبه بندی معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری:

پایه ۴ صنعت و معدن ، پایه ۳ رشته تاسیسات و تجهیزات ، پایه ۵ ابنیه

۲- گواهینامه ایزو ۹۰۰۱ و ایزو ۱۴۰۰۱

۳- گواهینامه اوحساس ۱۸۰۰۱

۴- عضویت انجمن شرکتهای ساختمانی تاسیساتی

۵- عضویت انجمن خدمات مهندسی

۶- مجوز تاسیس واحد فنی مهندسی

۷- گواهی ثبت اختراع ماشین روغنکاری

۸- عضو شهرک علمی تحقیقاتی

۹- عضویت اتاق بازرگانی

۱۰- مجوز اداره کار (صلاحیت پیمانکاری)

۱۱- عضویت در شرکت های دانش بنیان

۱۲- انتخاب به عنوان شرکت نمونه فنی مهندسی استان اصفهان در سال ۱۳۹۶

## ۳.۱ سوابق اجرائی شرکت

این شرکت در سال ۱۳۷۴ تاسیس شد و بیش از ۱۰۰ قرارداد به شرح زیر اجرا نموده است:

الف - اجرای پروژه های طراحی ، ساخت ، نصب و راه اندازی به صورت EPC یا PC

ب - ساخت ماشین آلات و تجهیزات کارخانه ای در صنعت فولاد و ساخت پلنت ریخته گری .

ج - تعمیر و نگهداری و بهره برداری.



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015





- د - فعالیت های بازرگانی و تست و راه اندازی.
- ۵- بومی سازی و مهندسی معکوس تجهیزات فرآیندی .

## ۴.۱ آدرس و مشخصات دفاتر :

- ۱- دفتر مرکزی: اصفهان- خیابان توحید میانی، ساختمان نگار ۱، واحد ۲
- ۲- کارگاه ساخت ۱: واقع در شهرک صنعتی سه راهی مبارکه
- ۳- کارگاه ساخت ۲: واقع در شهرک صنعتی سه راهی مبارکه
- ۴- کارگاههای مستقر در مجتمع فولاد مبارکه :

  - کارگاه کوره های قوس الکتریکی
  - کارگاه حمل و شارژ مواد به واحد فولاد سازی
  - کارگاه واحد ریخته گری مداوم
  - کارگاه واحد گندله سازی
  - کارگاه تعمیرات اورهال کلیه ی خطوط تولید فولاد مبارکه و سبا
  - کارگاه ساخت قطعات یدکی
  - کارگاه ساخت ماشین آلات خطوط تولید فولاد مبارکه

- ۵- دفتر تحقیق و توسعه شرکت ، شهرک شیخ بهایی ، فلکه دانشگاه صنعتی اصفهان ، شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان ، خ ۱۴

# دژپاد صنعت سازه



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



واحدهای مهندسی  
اسدان اصفهان  
در سال ۱۳۹۶





## ۵.۱ تفاهم نامه های همکاری

شرکت دژپاد صنعت سازه دارای تفاهم نامه همکاری در زمینه های صنعت و بازرگانی با چندین شرکت بین المللی به شرح زیر می باشد:

۱- شرکت URAL MACHINE روسیه (سازنده ذوب آهن اصفهان)

۲- شرکت LINDE آلمان (سازنده اکسیژن پلنت)

۳- شرکت BARSOO ENGINEERING (مهندسی مشاور)

۴- شرکت ZOUSH (نمایندگی شوگانگ چین)

۵- شرکت روزا آگرین (نمایندگی انحصاری تجهیزات اعلام و اطفا حریق نوتیفایر)

۶- شرکت EKIP ترکیه (طراح و سازنده غبارگیرهای خشک و مرطوب)

۷- شرکت اسپانیایی SABO (در زمینه تامین تجهیزات اطفاء حریق )

۸- شرکت SCHADE آلمان

۹- شرکت SEFCO

۱۰- شرکت THYSSENKRUPP

۱۱- شرکت TENOVA

۱۲- شرکت PRIMETALS

مدارک تفاهم نامه های فوق در پیوست ۱ ارائه شده است.

# دژپاد صنعت سازه



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015





## ۶.۱ خدمات طراحی و مهندسی

۱- طراحی و اجرای سیستم اتوماسیون صنعتی و سیستم مانیتورینگ پروسه بر پایه PLC-MS جهت غبارگیرهای تاور ۵ و تاور ۱۰ واحد انباشت و برداشت.

۲- طراحی و برنامه نویسی و اجرای اتوماسیون صنعتی پروژه شستشوی معکوس فیلترهای شنی تصفیه خانه گالوانیزه.

۳- طراحی پانل های MCC و PLC غبارگیرهای خشک و مرطوب فولادسازی و آهک سازی فولادسازی سبا.

۴- طراحی سیستم های اعلام و اطفاء حریق پست 400 فولاد مبارکه.

۵- طراحی پمپاژخانه آتش نشانی مخازن گازوییل و ترانسفورماتورهای KV 400 فولاد مبارکه.

۶- طراحی و اصلاح سیستم اینترلاکینگ اطفاء حریق ترانسفورماتورهای KV 63 فولاد مبارکه.

۷- طراحی و ساخت پانل های MCC و PLC غبارگیرهای تاور ۵ و تاور ۱۰ ناحیه انباشت و برداشت

۸- طراحی و اجرای سیستم توزین تاندیش های ریخته گری و اتصال به شبکه MIS.

۹- طراحی و ساخت ۸ عدد اسکرو کانوایر انتقال مواد ناحیه انباشت و برداشت.

۱۰- طراحی و ساخت باکت الاتورهای انتقال غبار تاور ۵ و تاور ۱۰.

۱۱- طراحی و ساخت فن با ظرفیت های 38000 m<sup>3</sup>/h و 61000 m<sup>3</sup>/h و 220000 m<sup>3</sup>/h جهت فولاد مبارکه.

۱۲- طراحی و ساخت سیلوهای با ظرفیت 25 m<sup>3</sup> و سیستم تخلیه مواد با تنظیم ریت خروجی مربوط به ناحیه ۴۰.

۱۳- طراحی و اجرای سیستم اتوماسیون صنعتی و سیستم مانیتورینگ پروسه بر پایه PLC-MS جهت غبارگیر واحد کاردامپر.



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015





۱۴- طراحی سیستم های اسپرینکلر فوم و نازل های آبشان جهت ترانسفورماتورهای فشارقوی فولاد مبارکه .

۱۵- طراحی اسکلت فلزی و محاسبات فونداسیون مربوطه بر مبنای نرم افزار SAP در پروژه های مختلف فولاد مبارکه .

۱۶- طراحی و ساخت بگ فیلترهای غبارگیر تاور ۵ و تاور ۱۰ .

۱۷- طراحی و ساخت بگ فیلترهای غبارگیر واحد کاردامپر .

۱۸- طراحی اسکرابر ونچوری غبارگیر مرطوب دایورتر ۳۴ .

۱۹- طراحی و ساخت سیلوی دولومیت فولادسازی سبا .

۲۰- طراحی و اجرای مدار پنوماتیک و هیدروسیلندرهای فولادسازی سبا .

۲۱- طراحی و ساخت اسلایدگیت سیلوهای مخازن غبار واحد انباشت و برداشت .

۲۲- طراحی و ساخت روتاری فیدر انتقال مواد در غبارگیرهای مختلف .

۲۳- طراحی و ساخت فیدر ارتعاشی ناحیه احیاء مستقیم .

۲۴- طراحی و بازسازی ماشین حمل پاتیل با همکاری شرکت کانادایی پالدینگ .

۲۵- طراحی و ساخت آچاربادی واحد خنک کننده شمش .

۲۶- طراحی و ساخت کابل جمع کن جرثقیل های سقفی واحد نورد سرد .

۲۷- طراحی و ساخت مخزن آکومولاتور و اجرای مدار پنوماتیک واحد احیاء مستقیم .

۲۸- طراحی و تعویض راک لدر ناحیه احیاء مستقیم .

۲۹- طراحی سیستم مه پاش ( فاگ ) بر روی کانوایرهای واحد ریمیت .

۳۰- طراحی و تهییه درایوهای الکتروfon های غبارگیر های ناحیه ۰۴ .

۳۱- طراحی و نصب سیستم توزین روی نوار CV-MF29 F مدول ناحیه احیاء مستقیم .



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015





- ۳۲- طراحی و ساخت داکتینگ غبارگیرهای کاردامپر و دایورتر ۳۴ و تاورهای ۵ و ۱۰.
- ۳۳- طراحی و محاسبات بالانس داکت های غبارگیرهای نواحی ۰۶ و ۰۴.
- ۳۴- طراحی و محاسبه اجرای سیستم ارتینگ غبارگیرهای تاور ۵ و تاور ۱۰ و کاردامپر.
- ۳۵- طراحی و محاسبات تامین و اجرای کلیه عملیات برق و اتوماسیون مربوط به غبارگیرهای کاردامپر، دایورتر ۳۴، تاور ۵ و تاور ۱۰.
- ۳۶- طراحی و اجرای مدار لاجیک و گرافیک پانل غبارگیر دایورتر ۳۴.
- ۳۷- طراحی و اجرای نقشه های ساخت پانل های PC ، MCC و PLC در پروژه های مختلف فولاد مبارکه.
- ۳۸- طراحی و ساخت غلتک و مکانیزم هدایت ورق در واحد ECL نورد سرد.
- ۳۹- طراحی و ساخت نوار نقاله فولادسازی سبا.
- ۴۰- طراحی و ساخت ماشین روغن گیر فولادسازی سبا.
- ۴۱- طراحی و اجرای سیستم هوای فشرده غبارگیرهای تاور ۵ و ۱۰ و کاردامپر.
- ۴۲- طراحی و تامین و اجرای سیستم درایر و مخازن هوای فشرده مربوط به سیستم پالس جت غبارگیرهای خشک واحد ۰۴.

# دژپاد صنعت سازه



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015





#### ۷.۱ ساخت ماشین آلات و تجهیزات کارخانه ای

- ۱- تهیه و ساخت و نصب ماشین غبارگیر دایورتور ۳۴ واحد احیاء مستقیم.

۲- بازسازی و تعمیرات اساسی ماشین حمل پاتیل با همکاری شرکت کانادایی پالدینگ.

۳- ماشین روغنکاری الکترواستاتیک نورد سرد همراه با سیستم انتقال نیروی مربوطه شامل چرخ، ریل، موتور گیربکس و چرخدنده زنجیر و پاورتراک انتقال برق و هیدرولیک.

۴- ماشین روغن گیر سبا.

۵- ساخت سیلوی دولومیت و اجرای مدار پنوماتیک و هیدرو سیلندرهای مربوطه فولاد واحد سبا.

۶- جرثقیل جیب کرین سبا.

۷- گریتینگ فیدر ارتعاشی ناحیه احیاء مستقیم.

۸- شاهین جرثقیل ناحیه فولادسازی

۹- آچار بادی واحد خنک کننده شمش.

۱۰- ساخت غلتک و مکانیزم هدایت ورق در مدار هیدرولیک و سیلندرهای مربوطه در واحد ECL نورد سرد.

۱۱- رطوبت گیر واحد احیاء مستقیم.

۱۲- کابل جمع کن جرثقیل های سقفی واحد نورد سرد.

## دزپاد صنعت سازه

۱۳- وینج کوره واحد احیاء مستقیم.

۱۴- فن قیچی پاندول واحد نورد سرد.

۱۵- شاتر دتکتور قلع اندواد

۱۶- مش کشوئی واحد احیاء مستقیم.

۱۷- نازل قلع اندواد واحد نورد سرد.



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



دانسته‌نیان



- ۱۸- ساخت مخزن آکومولاتور و اجرای مدار پنوماتیک و هیدروسیلندرهای مربوطه واحد احیا مستقیم
- ۱۹- ساخت نوار نقاله فولاد واحد سبا.
- ۲۰- اجرای جرثقیل بالابر در واحد DRI سبا.
- ۲۱- ساخت سیستم انتقال نیروی کوره سیم پیچی تعمیرگاه مرکزی.
- ۲۲- بازسازی نوار نقاله اصلی انتقال مواد اولیه به واحد فولاد سازی سبا.
- ۲۳- جابجایی هواساز در ناحیه نورد گرم.
- ۲۴- تعویض رولیک های میزهای غلتکی در نورد گرم.
- ۲۵- تعویض راک لدر در واحد احیاء مستقیم.
- ۲۶- نصب موتورخانه و سیستم سرمایش و گرمایش در ساختمان اداری و رستوران واحد انباشت و برداشت و تعمیرگاه کارگاه ترانسفورمرها.
- ۲۷- نصب پمپ خانه کلیه ساختمان های رختکن (Locker Room) کلیه نواحی فولاد مبارکه.
- ۲۸- ساخت و نصب اسکرو کانوایرهای واحد ۴۰.
- ۲۹- ساخت و نصب باکت الاتورهای غبارگیرهای تاور ۵ و تاور ۱۰.
- ۳۰- ساخت و نصب روتاری فیدرهای انتقال مواد غبارگیرهای واحد انباشت و برداشت.
- ۳۱- ساخت و نصب بگ فیلترهای غبارگیرهای تاور ۵ و تاور ۱۰ و کاردامپر.
- ۳۲- ساخت و نصب سیلوهای ذخیره غبار فولاد مبارکه.
- ۳۳- ساخت و نصب مخازن هوای فشرده غبارگیرهای واحد ۴۰.
- ۳۴- ساخت و نصب فن های با ظرفیت  $220000 \text{ m}^3/\text{h}$  و  $61000 \text{ m}^3/\text{h}$  و  $38000 \text{ m}^3/\text{h}$  فولاد مبارکه.

## دژپاد صنعت سازه



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



واحدهای تولیدی  
در سال ۱۳۹۶  
اقدامات ایمنی  
بر اساس اسناد





## ۸.۱ اجرای پروژه های ساخت ، نصب و راه اندازی

- ۱- تهیه و تامین و تست و راه اندازی روشنایی اتوبان ورودی مجتمع فولاد مبارکه.
- ۲- تهیه و نصب و راه اندازی و تست تجهیزات مخابراتی مجتمع فولاد مبارکه.
- ۳- تهیه و نصب سیستم توزین روی نوار CV-MF29 مدول F احیا مستقیم
- ۴- تهیه و نصب سیستم آنتی کلوژن بر روی جرثقیل های سقفی.
- ۵- نصب و برنامه نویسی اتوماسیون صنعتی و ساخت و نصب پانل های MCC و کنترل در تصفیه خانه واحد گالوانیزه نورد سرد فولاد مبارکه .
- ۶- تهیه ، ساخت و نصب پانل MCC و سیستم اتوماسیون و ابزار دقیق و گرافیک پانل سیستم غبارگیر واحد احیاء مستقیم فولاد مبارکه.
- ۷- تهیه ، ساخت ، نصب و راه اندازی تابلوهای MCC و توزیع و روشنایی و برق رسانی به ساختمان رستوران و اداری واحد ابناشت و برداشت فولاد مبارکه.
- ۸- تهیه ، اجرا، نصب و راه اندازی کلیه سیستم های اعلام و اطفاء حریق و همچنین سیستم های اینترلاکینگ ترانسفورماتورهای فشار قوی کلیه نواحی فولاد مبارکه .
- ۹- تهیه و اجرای سیستم برق رسانی و کنترل کلیه تجهیزات ابزار دقیق و تجهیزات RTU و IPB پروژه سیال رسانی به شهید خرازی.
- ۱۰- ساخت و نصب سیستم توزین تاندیش های ریخته گری و اتصال به شبکه MIS
- ۱۱- اجرای عملیات برقی و روشنایی مربوط به ساختمان اداری و برج های روشنایی فولاد مبارکه.
- ۱۲- نصب و راه اندازی دوربین های بازرگانی ورق ساخت شرکت پارسی تک در واحد نورد گرم.
- ۱۳- مجری قرارداد اختصاصی ناحیه انرژی و سیالات مجتمع فولاد مبارکه در اجرای شات دانهای سالیانه و شش ماهانه پستهای فشار قوی کلیه نواحی و همچنین توزیع برق واحد MIS به مدت ده سال.



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015





۱۴- اجرای کلیه عملیات برق و ابزار دقیق واحد بریکت سازی سبا شامل نصب و راه اندازی ترانسفورماتور ، پاور سنتر، PLC ، تجهیزات ابزار دقیق ، سیستم پیجینگ و اعلام و اطفاء حریق تابلوهای توزیع و روشنایی و شبکه ارت و برق گیر .

۱۵- تهیه ، ساخت و اجرای پانل های PLC و MCC غبارگیرهای تاور ۵ و ۱۰ واحد انباشت و برداشت .

۱۶- تهیه ، ساخت و اجرای پانل های PLC و MCC غبارگیر واحد کاردامپر .

۱۷- اجرای کاندوییت منهول و کاندوییت بانک مسیر برج کنترل واحد ۴۰ تا غبارگیرهای تاور ۵ و ۱۰ .

۱۸- اجرای سیتم ارتینگ اولیه و ثانویه غبارگیرهای ناحیه انباشت و برداشت .

۱۹- اجرای کلیه عملیات نصب ، تست و راه اندازی تجهیزات برق و ابزار دقیق غبارگیرهای ناحیه ۴۰ شامل نصب و راه اندازی پانل های برق و کنترل ، سیستم مونیتورینگ و نصب تجهیزات برق و ابزار دقیق .

# دژپاد صنعت سازه



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



و احمد نژادی عین الدینی  
استان آذربایجان  
در سال ۱۳۹۲





## ۲ سوابق شرکت در ساخت قطعات

شماره سفارش	تعداد	شرح کالا	تاریخ ابلاغ	تاریخ پایان
48462725	4	ساخت تیوب های خنک کننده واحد احیا مستقیم	97-03-08	97-12-25
48462725	1	ساخت اسکرو کانوایر واحد گندله سازی	97-03-08	97-12-25
48462725	20	ساخت قطعات یدکی لوکوموتیو واحد لوکوموتیورانی	97-03-08	97-12-25
48462726	1	ساخت نوار نقاله‌ی زنجیری فولاد سبا	97-03-08	97-05-30
48465449	20	ساخت سپرهای حرارتی واحد ریخته‌گری	97-06-19	97-12-18
48465449	1	ساخت داکت‌های فن واحد گندله سازی	97-06-19	97-12-18
48474019	1	ساخت دمپر واحد گندله سازی	97-07-25	98-01-26
48477202	2	ساخت کوئنچرها واحد گندله سازی	97-09-03	98-03-15
48708966	50	ساخت رولر چیس	97-10-17	98-06-13
48709640	15	ساخت هود محافظ	97-12-14	98-06-10
48709867	2	میکسر	98-01-27	98-07-21
48485958	500	کانیستر جهت تیوب ریفورمر	98-02-07	98-07-30
48487870	2	CHUTE(BETWEAN HEAD & QUENCHER)	98-02-25	98-07-30
48489349	1	APRON	98-03-01	98-08-27
48489644	1	INLET DAMPER ASSEMBLY DWG.18SB2062)	98-04-19	98-10-23



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



و اخذ شهادة معايير  
اسنان اصبعان  
در سال ۱۳۹۷





شماره سفارش	تعداد	شرح کالا	تاریخ ابلاغ	تاریخ پایان
48491826	2	DAMPER ( WET SCRUBBER XHB3-200	98-04-18	98-10-15
48491826	2	UPPER CHANNEL ( WET SCRUBBER XHB3-200	98-04-18	98-10-15
48710840	5	APPRON		98-10-20
948329	2	EAF with EBT Flap for closing EBT BRAMD TENOVA	98-05-27	98-07-1
48491196	2	PANEL SUPPORT ( رینگ مرکزی سقف ) FRAME INNER RING WITH CONNECTION PIPES WITHOUT (OUTER RING)	98-04-07	98-06-15
48485958	1	Top CANISTER FOR REFORMER TUBE	98-02-07	98-07-30
48492255	1	LADEL GATE	98-07-01	99-02-01

# دژپاد صنعت سازه



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015





### ۳ توان تجهیزاتی شرکت

این شرکت کلیه ابزارآلات مورد نیاز جهت پروژه ها را به شرح زیر دارا می باشد:

- تجهیزات و ابزارآلات خاص
- ماشین آلات و تجهیزات کارگاه ساخت
- تجهیزات و ابزار آلات اندازه گیری
- ابزار آلات نصب ، تست ، راه اندازی ، تعمیر ، نگهداری و بهره برداری.
- ماشین آلات

#### ۱.۳ انواع ماشین آلات و ابزارآلات کارگاه ساخت

ردیف	نام تجهیز / ماشین آلات خدماتی	مشخصات فنی به اختصار
۱	ماشین فرز NC یونیور سال	FP4MK
۲	ماشین تراش	TN50BR
۳	جرثقیل ۵ تن	تلفر ۵ تنی با نمایشگر وزن
۴	پرس دروازه ای	۱۵۰ فشار پرس ۱۵۰ کیلویی HCP
۵	دربل ستونی	ظرفیت تا ۴۰ میلیمتر BS42
۶	دستگاه برش اتوماتیک	CP2 ورق تا ضخامت ۰.۶-۰.۳۰۰
۷	دستگاه برش پلاسما	PLASM ۱۰۰ AIR
۸	دستگاه جوش CO2	MAXI MIG 500 / 600A ایران ترانس
۹	دستگاه اره لنگ	KL300- ظرفیت برش ۳۰۰*۱۶۵
۱۰	دستگاه اره گرد برق	IDK3.5- KW 2.2 قدرت
۱۱	تجهیزات سند بلاست	--
۱۲	کمپرسور هوای کارگاه رنگ	AIRMEC
۱۳		



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



وامده شهوده عین الدینی  
فراسان اسپاهان ۱۳۹۷





LB/1 ۳۰۵Z حداکثر قطر سوراخکاری ۵۰ میلی متر ۱,۸ کیلو وات SHARK330MI ابعاد تیغه ۰,۹*۲۷*۳۳۲۰	دستگاه دریل رادیال دستگاه اره نواری	۱۴ ۱۵
AEG ۲ تن	دریل مگنت لیفتراک	۱۶ ۱۷
WD-۵ MILLER	دستگاه دیزل جوش کمپ و کانکس	۱۸ ۱۹
	کانتینر	۲۰
	داربست (لوله، تخته، بست)	۲۱
	دیزل ژنراتور مجهز به تریلر و تابلو برق با ۴ خروجی رکتیفایر	۲۲
	دستگاه خم و برش میلگرد	۲۳

## ۲.۳ انواع ابزار آلات اندازه گیری و کالیبراسیون

ردیف	نام تجهیز / ماشین آلات خدماتی	مشخصات فنی به اختصار
۱	اسیلوسکوپ	۳۰ مگا هرتزی
۲	دستگاه اندازه گیری ارتعاشات	VIBER EASY سوئدی
۳	انواع میکرو. متر	بیشترین رنج ۶۰۰-۶۰۰ میلیمتر
۴	انواع کولیس	دیجیتالی عقربه ای



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



و احمد شاهولدی  
فرمانداری استان اصفهان  
در سال ۱۳۹۲





ردیف	نام تجهیز / ماشین آلات خدماتی	مشخصات فنی به اختصار
		مکانیکی
۵	تراز صنعتی	مکانیکی
	ترازیاب لیزری	لیزری
۶	کالیبراتور	فلوک - همراه با کابل رابط - فیوز - گیره سوسماری
۷	دستگاه سختی سنج	D05 با پروپ T³
۸	دستگاه فانکشن ژنراتور	AFM
۹	ویبرومتر	لوترون-ViberA
۱۰	دوربین نقشه برداری	نیوو-تئودولیت
۱۱	دستگاه اندازه گیری نور و صدا	لوترون
۱۲	میگر	هیوکی-کیوریتسو
۱۳	متر PH	لوترون
۱۴	مولتی متر	هیوکی-کیوریتسو

### ۳.۳ انواع ابزار آلات نصب، تست، راه اندازی، تعمیر و نگهداری و بهره برداری.

ردیف	نام تجهیز / ماشین آلات خدماتی	مشخصات فنی به اختصار
۱	جک هیدرولیکی	HPIIO
		HLS ۱۰۱



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



وامده شهوده عین الدین  
در سال اسلام اصفهان ۱۳۹۷





ردیف	نام تجهیز / ماشین آلات خدماتی	مشخصات فنی به اختصار
۱		HPS۲۰۰.HLS;۱۰۲
۲	دستگاه جوش	ایران ترانس A۶۳۰
۳	انواع کپسول هوا - گاز - استیلن	---
۴	جرثقیل ده تنی زنجیری	ویتال ده تن
۵	دستگاه جوش آرگون	کارا
۶	پرس کابلشو	۱۰-۳۰۰
۷	دستگاه حدیده برقی	۴ اینچ
۸	انواع آچارهای ضربه ای	
۹	ترکمتر	جنیوس
۱۰	انواع بکس بادی	شینانو ژاپن-های فورس
۱۱	انواع دستگاه سنگ جت	بوش
۱۲	انواع دستگاه مینی سنگ	بوش
۱۳	انواع جیم پلاک دستی	ویتال
۱۴	انواع جیم پلاک زنجیری	ویتال
۱۵	تریلی دیزل ژنراتور همراه با ترانس های جوش	دیزل (میلر)-ترانس جوش (ایران ترانس)
۱۶	انواع گریس پمپ پنوماتیک	
۱۷	انواع دریل	
۱۸	تجهیزات مربوط به کارهای بتنی	



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015





ردیف	نام تجهیز / ماشین آلات خدماتی	مشخصات فنی به اختصار
۱۹	تجهیزات مربوط به کارهای قالب بندی	

### ۴.۳ انواع ماشین آلات

ردیف	نام تجهیز / ماشین آلات خدماتی	وضعیت
۱	تریلر	مالک
۲	تراکتور	مالک
۳	انواع خودرو های سبک	مالک
۴	دیزل ژنراتور	مالک
۵	بیل مکانیکی	استیجاری
۶	گریدر	استیجاری
۷	بولدوزر	استیجاری
۸	جرثقیل	استیجاری
۹	کامیون	استیجاری



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



وامده نهاده هندستی  
اسكان اسلامیان  
در سال ۱۳۹۷





## ماشین آلات کارگاه ساخت:

ردیف	شرح کار	و امکانات پیمانکار فرعی	آدرس کارگاه	استفاده از تجهیزات
۱	کارهای اسکلت فلزی از قبیل انواع کارهای جوشکاری خمکاری نورد برشکاری		اصفهان ، شهرک صنعتی مبارکه ، خیابان ۵ ، پلاک ۸	
۲	مونتاژ و دمونتاژ		اصفهان ، شهرک صنعتی مبارکه ، خیابان ۵ ، پلاک ۸	
۳	تراشکاری		اصفهان ، شهرک صنعتی مبارکه ، خیابان ۵ ، پلاک ۸	
۴	فرزکاری		اصفهان ، شهرک صنعتی مبارکه ، خیابان ۵ ، پلاک ۸	دژپاد صنعت سازه



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



و احمد مولوی هنرمندی  
اسدان اصفهان  
در سال ۱۳۹۷





اصفهان ، شهرک صنعتی مبارکه ، خیابان ۵ ، پلاک ۸		بالانس	۵
ابتدا ورودی شهر مبارکه	کارگاه صنعتی کاویان	کارهای اسکلت فلزی خمکاری رول فورمر نورد رول باز کن برش و گیوتین	۶
اصفهان ، شهرک صنعتی مبارکه	سنديلاست انصاري سنديلاست خادم	رنگ و سنديلاست	۷
اصفهان ، شهرک صنعتی مبارکه ، فاز ۱۰ ، خ ۳	رنگ تابان	تامين رنگ	۸
اصفهان ، شهرک صنعتی مبارکه ، فاز ۲ ، خ ۷ ، پلاک ۸	شرکت ايران ضربه	بورينگ - دستگاه تراش سنگين تا ۱۴ متر و سبك - فرز سبك و سنگين دروازه اي - دنده تراش	۹



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015





اصفهان ، شهرک صنعتی مبارکه	شرکت جهان کار	دستگاه بورینگ تراش سبک و سنگین فرز سبک و سنگین گیوتین نورد انواع دستگاه برش و جوش	۱۰
روبروی شهرک صنعتی مبارکه ، جنب لوله سپاهان	ماشینکاری اصفهان (تراشکاری طلایی)	- دستگاه کف ساب بزرگ دروازه ای ۷ متری عرض ۳,۵ - دستگاه تراش سنگین	۱۱
فلکه دانشگاه ، خیابان استقلال ، شهرک صنعتی امیر کبیر ، پلاک ۵ شماره	کارگاه صنعتی توادر بالانس	بالانس	۱۲
مبارکه ، خیابان فردوسی ، نبش کوچه بهمن ایرانپور	شرکت فولاد پژوهان سپاهان	تست جوش غیر مخرب	۱۳



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



وامند نهاده عینتسری  
استان اصفهان  
در سال ۱۳۹۶





۱۴	تست جوش غیر مخرب	شرکت یکنام ریخته گر	مبارکه ، خیابان شهداي ضيائي ، جاده گاز ، کوي ناجي
۱۵	CNC برش	اكسان برش	اصفهان ، شهرک صنعتی مبارکه ، فاز ۳ ، خ ۶
۱۶	تمامين بلبرينگ و متعلقات	شرکت گسترش صنعت SKF نمايندگى رسمي	اصفهان ، خیابان دكتر بهشتى ، نبش خیابان لنبان
۱۷	تجهيزات لاستيکي غلطک NBR , RUBBER	شرکت اسپادان بسپار شرکت ميرکو	اصفهان ، شهرک صنعتی مبارکه
۱۸	عمليات حرارتى	شرکت پارس زاگرس	اصفهان ، شهرک صنعتی مبارکه ، فاز ۲ ، خ
۱۹	عمليات حرارتى	شرکت نوين کاوه	شهرک صنعتی نجف آباد ۲

### ۵.۳ شركت هاي تمامين کننده

۱. شركت ايران ضربه ( دارنده انواع ماشین آلات بورينگ ، تراش و فرز )



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



وامد شهوله هندسى  
در سال ۱۳۹۷  
اسكان اصفهان





۲. شرکت جهان کار (دارنده انواع ماشین آلات بورینگ ، تراش ، فرز ، گیوتین ، برش ، جوش و نورد )
۳. ماشینکاری اصفهان ( دارنده دستگاه کف ساب دروازه ای ، تراش سنگین و صفحه تراش )
۴. شرکت اکسان برش ( دارنده انواع دستگاه های برش CNC )
۵. کارگاه صنعتی کاویان ( دارنده انواع دستگاههای برشکاری ، خمکاری و رول )
۶. کارگاه صنعتی توادر بالانس (دارنده انواع دستگاههای مخصوص بالانس قطعات دوار )
۷. شرکت فولاد پژوهان سپاهان (دارنده انواع دستگاههای تست های غیرمخرب )
۸. شرکت یکنام ریخته گر مبارکه (دارنده انواع دستگاههای تست های غیرمخرب )
۹. شرکت اسپادان بسپار ( تجهیزات لاستیکی )
۱۰. شرکت میرکو ( تجهیزات لاستیکی )
۱۱. شرکت پارس زاگرس ( عملیات حرارتی انواع قطعات فلزی )
۱۲. شرکت نوین کاوه ( عملیات حرارتی انواع قطعات فلزی )
۱۳. سندبلاست انصاری ( کارگاه رنگ و سندبلاست )
۱۴. سندبلاست خادم ( کارگاه رنگ و سندبلاست )
۱۵. شرکت آبراهه زلال ( در زمینه طراحی و مشاوره سیستم های جمع آوری، تصفیه آب و پسابهای صنعتی و بهداشتی )
۱۶. شرکت شاخص کنترل ( در زمینه اتوماسیون صنعتی )
۱۷. شرکت ساتها
۱۸. شرکت تکنیک کنترل
۱۹. شرکت شاران صنعت
۲۰. شرکت کاربرد کار
۲۱. شرکت آبانگان صنعت
۲۲. شرکت فولادسازه نگین اصفهان
۲۳. شرکت ساختار انرژی ژرف
۲۴. شرکت خدمات بازرگانی و مهندسی مکرر
۲۵. شرکت معدنکاو (شرکت مهندسی و پژوهه های EPC)

# دژپاد صنعت سازه



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015





۲۶. شرکت هفت الماس (شرکت سرمایه گذاری در پروژه های EPC)
۲۷. شرکت ساختار انرژی (طراح و تامین کننده تجهیزات پمپخانه و سیستم های آتش نشانی)



# دژپاد صنعت سازه



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015





## ۴ نمونه فعالیت های انجام شده

### ۱.۴ طراحی، ساخت و نصب غبارگیرها

#### ۱. طراحی و ساخت غبارگیر های فولاد مبارکه

دستاوردهای پروره:

- استفاده از سیکلون موجود در ورودی غبارگیر
- کاهش ذرات خروجی استاک به میزان کمتر از  $10 \text{ mg/m}^3$
- صرفه جویی در مصرف انرژی
- بالانس سیستم و کنترل جریان راه اندازی فن ها توسط درایو
- طرح ایمپلر مجهز به CUT OFF FLOW از نوع ایر فولیل با راندمان بالا و نویز حداقل
- حداکثر ارتعاشات  $2 \text{ mm/s}$  در فن ها
- کاهش صدای فن غبارگیر تا زیر  $80\text{db}$
- بالا رفتن بهره وری و راندمان کیسه های غبارگیر با توجه به طراحی مناسب جریان هوا

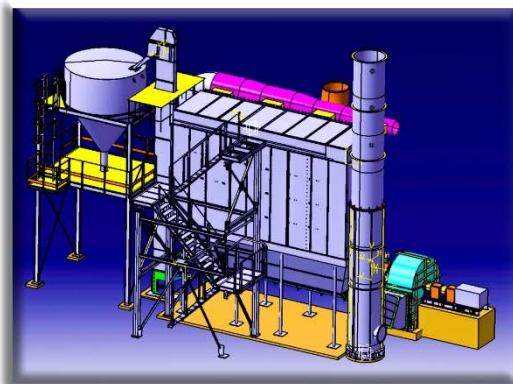
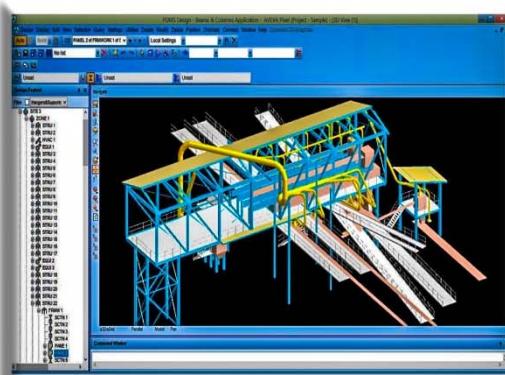


ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



واحدهای مهندسی  
دانش بنیان اصفهان  
در سال ۱۳۹۷



۲. طراحی و ساخت غبارگیر تاور ۵ با ظرفیت ۶۴,۰۰۰ m<sup>3</sup>/h واحد انباشت و برداشت فولاد مبارکه

ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015

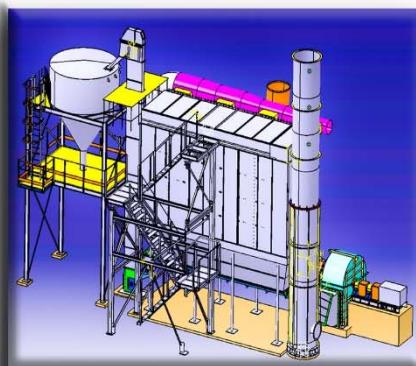


وامد نهاده هندستی  
اسنان اسلامان  
در سال ۱۳۹۷





۳. طراحی و ساخت غبارگیر تاور ۱۰ با ظرفیت  $38,000 \text{ m}^3/\text{h}$  واحد انباشت و برداشت فولاد مبارکه



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015

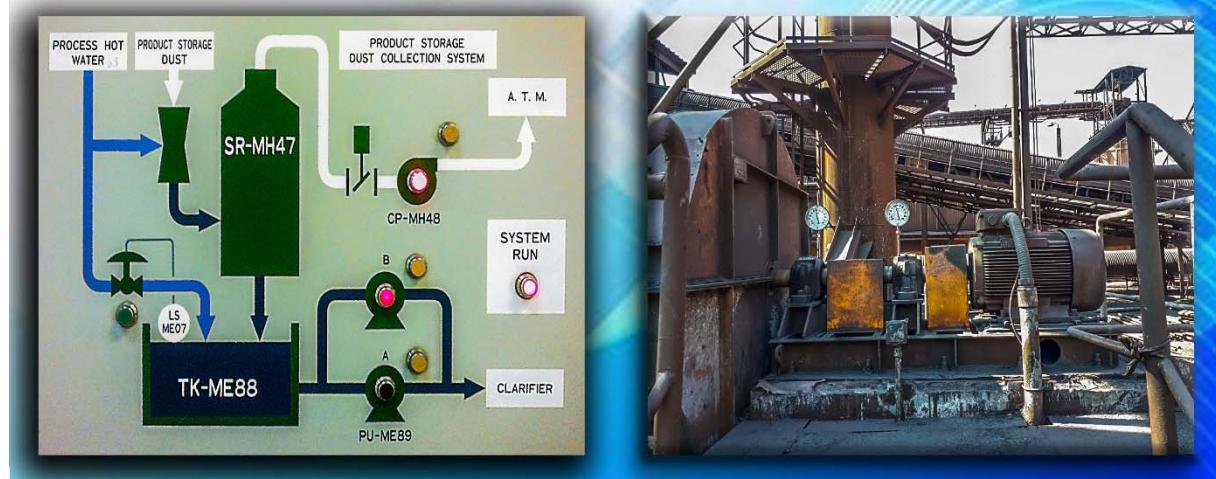


واحدهای نمونه  
اسنان اسلامیان  
در سال ۱۳۹۷





## ۴. طراحی و ساخت غبارگیر مرطوب واحد احیا مستقیم فولاد مبارکه



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



و احمد نجفی  
در سال ۱۳۹۷  
دانش بنیان

**دانش بنیان**

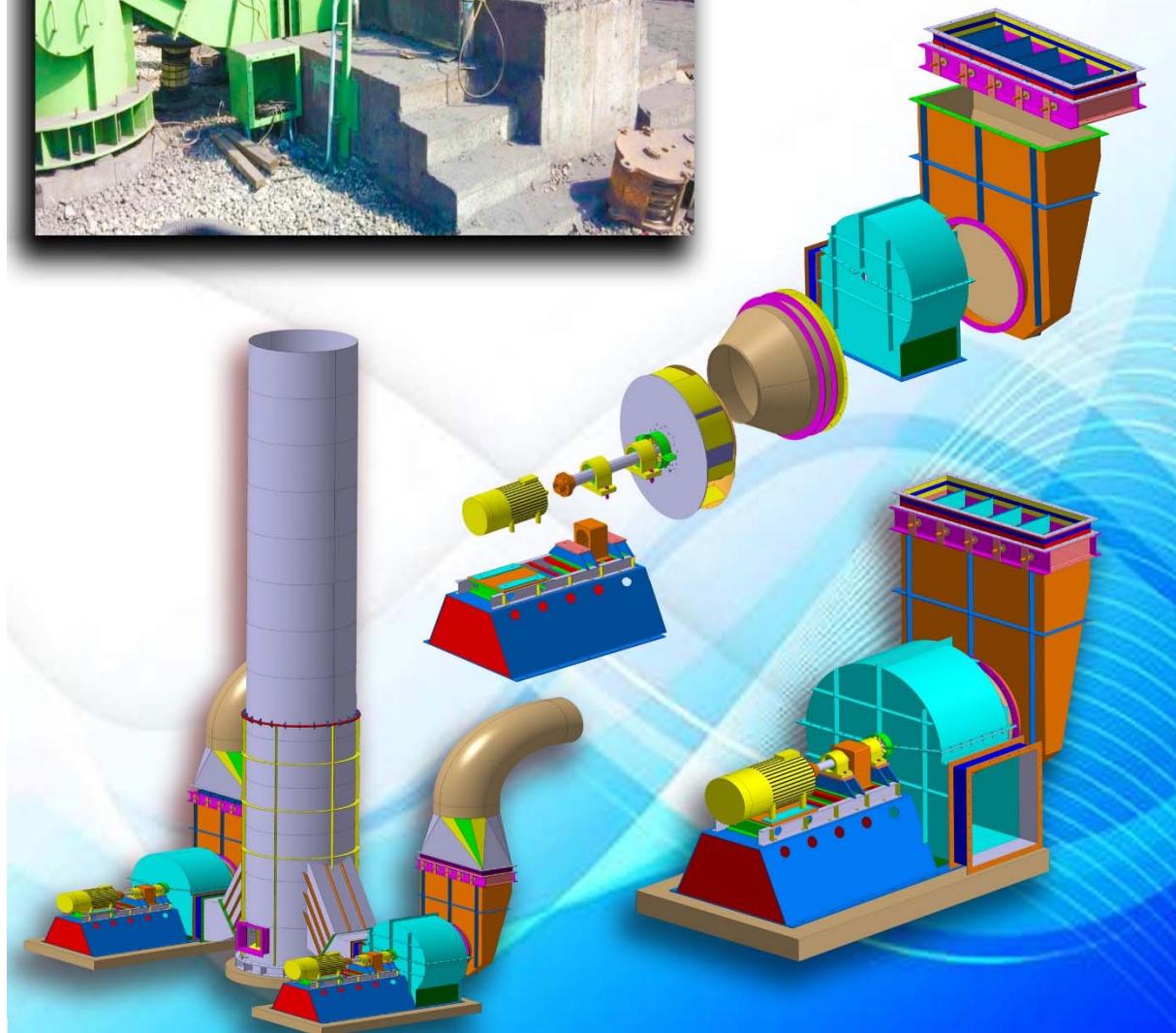


## ۵. طراحی و ساخت فن های بک وارد با پره های ایر فویل



دستاوردهای پروژه :

- بالاترین راندمان در مقایسه با سایر فن ها
- صرفه جویی در مصرف انرژی
- کاهش آلودگی صوتی
- عدم نیاز به استفاده از عایق صوتی



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



وامده نهاده هندستی  
اسنان آستانه  
در سال ۱۳۹۷



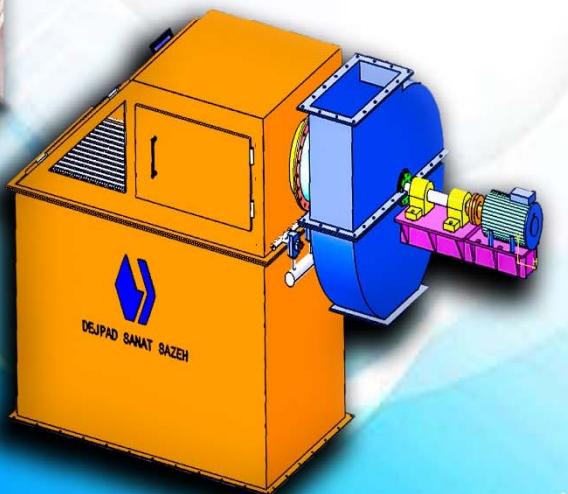


## ۶. طراحی و ساخت غبارگیر موضعی

از جمله تولیدات واحد تحقیق و توسعه این شرکت می‌توان به غبارگیر محلی یا موضعی اشاره نمود که نمونه فشرده غبارگیرهای بزرگ می‌باشد و با حذف تجهیزات داکتینگ و اسکلت فلزی مربوطه و تجهیزات اسکرو روتاری ولو، و سیلو صرفه جویی در مصارف انرژی ناشی از انتقال هوا در داکت‌های مربوطه توسط فن و حذف تجهیزات جانبی برای واحد های کوچکتر صرفه اقتصادی داشته و هزینه‌های کلی را کاهش می‌دهد.

دستاوردهای پروژه:

- کاهش هزینه‌های داکتینگ
- امکان استفاده در نقاط با دسترسی محدود
- کاهش هزینه‌های تجهیزات جنبی به دلیل حذف اسکرو کانوایر، باکت الواتور و روتاری والو
- بومی سازی برای اولین بار در کشور
- کاهش آلودگی محیط زیست
- دارای ثبت اختراع
- قابلیت کنترل از راه دور به صورت تمام اتوماتیک



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015

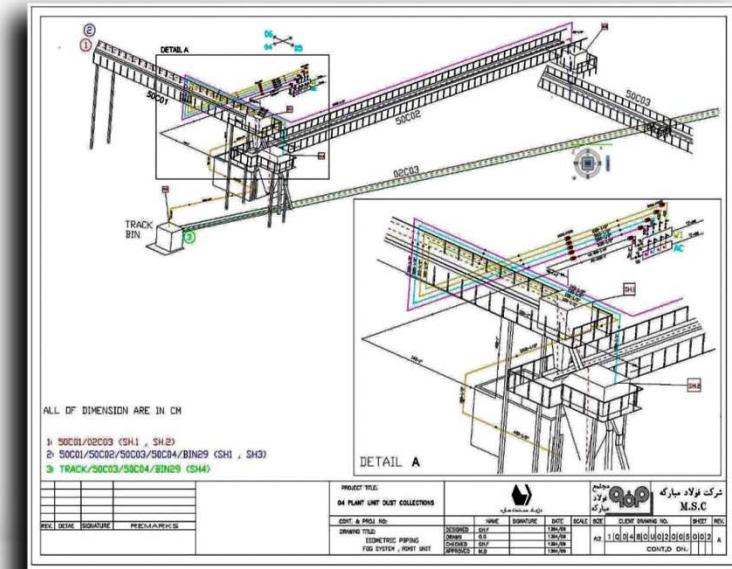


و اخذ شهادة معتمدة  
در سال ۱۳۹۷  
از اسناد اسناد





#### ۷. طراحی، ساخت و اجرای پروژه جمع آوری غبار به روش سیستم فاگ (FOG)



در این پژوهه با استفاده از ذرات آب در مدل مه پاش از انتشار ذرات غبار جلوگیری به عمل می آید.



از این تجهیز جهت فرونشاندن موضعی غبار به کمک جریان هوا،  
و حتی پر فشار آب که ذرات را به صورت پودر و اتمیزه در می آورد  
در مکان هایی که تولید غبار در حجم بالا و بصورت مقطعي صورت  
می یابد، استفاده می گردد.





۸. طراحی و شبیه سازی و ساخت بگ فیلتر و تجهیزات جانبی ، انواع دمپر ، اسکروباکت الوبیتور ، نوار نقاله زنجیری ، روتاری فیدر و سیلو های نگهدارنده غبار و کمپرسی شارژ فروآلیاژ به پاتیل های تولید فولاد از دیگر محصولات این شرکت می باشد



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



و احمد مولوی هنرمند  
اسنان اصفهان  
در سال ۱۳۹۲





## ۹. طراحی ، ساخت و نصب سیلوی ذخیره سازی آهن نرمه واحد احیا مستقیم فولاد مبارکه



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



وامد نهاده هندستی  
استان اصفهان  
در سال ۱۳۹۲





## ۱۰. طراحی و بازسازی و بهینه سازی غبارگیر های کوره های قوس الکتریکی واحد فولاد سازی :



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



واحد تولیدی  
اسكان اسلامیان  
در سال ۱۳۹۷

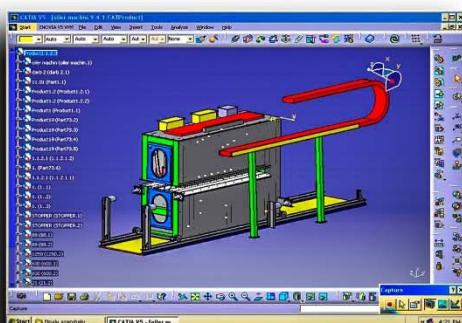




## ۲.۴ طراحی و ساخت تجهیزات سنگین در ناحیه فولاد سازی

### ۱. طراحی و ساخت ماشین روغنکاری الکترواستاتیک

ماشین روغنکاری الکترواستاتیک که در خطوط نورد سرد مورد استفاده قرار می‌گیرد جهت روغنکاری به روش الکترواستاتیک در دو طرف ورق استفاده می‌شود. یکی از این محصولات این شرکت ساخت این ماشین به همراه متحرک سازی آن جهت خروج از خط تولید در موقع غیر ضروری می‌باشد که موفق به دریافت گواهینامه ثبت اختراع نیز در این زمینه شده است.



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



واعده تحویله عینکهای  
در سال امسان ۱۳۹۷





۲. طراحی ، ساخت و اجرای سیستم ها و تجهیزات تهويه کابین جرثقیل های و دارير واحد انباشت و برداشت و درایر واحد احیا مستقیم فولاد مبارکه

از دیگر محصولات این شرکت می توان به سیستم های تبرید - تراکمی تهويه جرثقیل های سقفی بالاخص جرثقیل های فولاد سازی که دارای شرایط بسیار سخت و ویژه به همراه نزدیکی با پاتیل های ذوب و بالاخص پاتیل های ذوب تخلیه شده که دارای سطح تششعی انتقال حرارت بسیار زیادی می باشند اشاره نمود .

این سیستم های تبرید - تراکمی بر مبنای محاسبات و شبیه سازی های بارهای حرارتی واردہ مناسب با سایت مورد استفاده طراحی شده و از اجزای مهم تشکیل دهنده آنها می توان به کمپرسور های بیترز اشاره نمود که شرایط کاری سخت در سیستم کندانسیک یونیت این شرکت بکار رفته است .

طراحی و ساخت درایر های هوای مصرفی سیستم پنوماتیک غبارگیر کاردامپر و تاور ۱۰ و ۵ انباشت و برداشت و **بومی سازی** ، طراحی و ساخت درایر های سیل گس واحد احیا مستقیم با تامین کنندگان از برنده بیترز و دانفوس آلمان و سیستم کنترل آنها که توسط شرکت انجام شده از پروژه های در دست اقدام این شرکت می باشند .



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



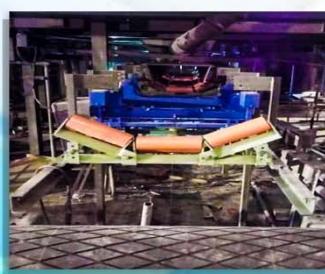
و احمد مولوی هنرمند  
اسدان اسماهان  
در سال ۱۳۹۷





### ۳. انواع سیستم های انتقال مواد و سازه های اسکلت فلزی

طراحی، ساخت و اجرای پروژه افزایش ظرفیت نوار نقاله های حمل مواد در واحد فولاد سازی :



**Dejpad Sanat Sazeh Co.**



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



واحد تولیدی  
اسكان آستانه  
در سال ۱۳۹۷

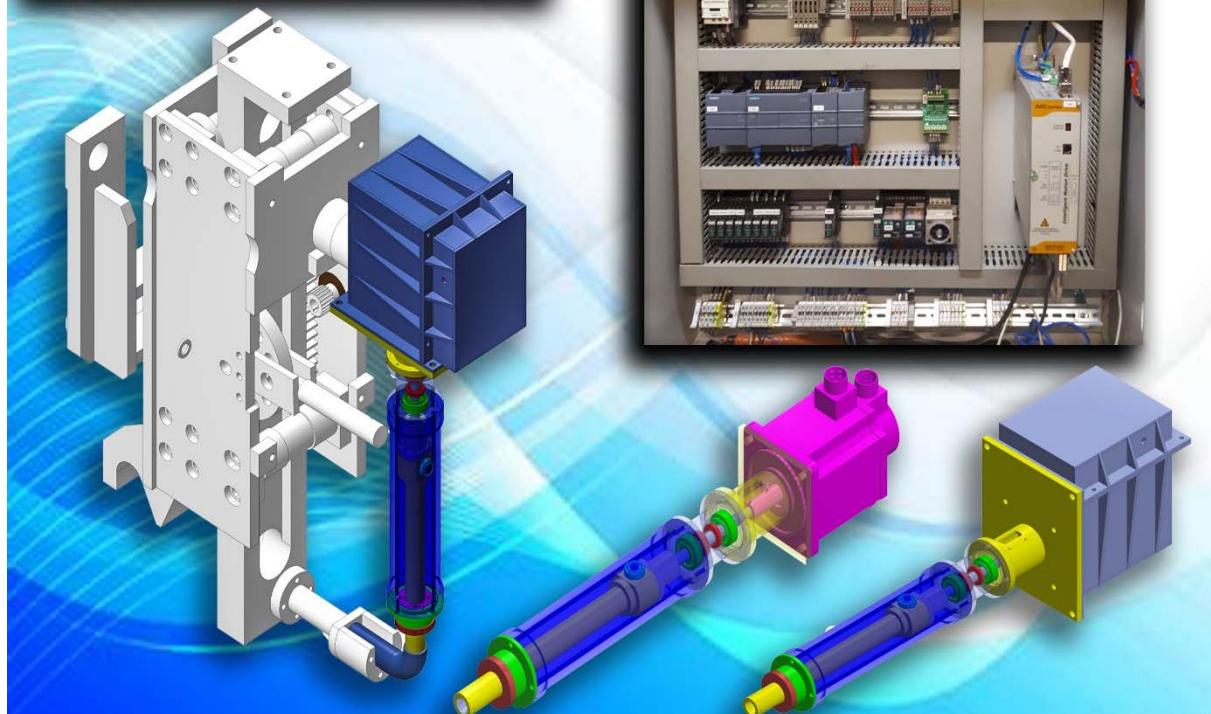




#### ۴. طراحی ، ساخت و نصب دستگاه کنترل MLC الکتریکی (کننده سطح مذاب تاندیش) واحد ریخته گری



- دستاوردهای پروژه :
- بومی سازی برای اولین بار در کشور
  - کاهش توقفات خط تولید
  - دارای سلکتور سوئیچ کنترل تمام اتوماتیک و نیمه اتوماتیک
  - دقیق بسیار بالای سیستم در کنترل سطح مذاب
  - قابلیت استفاده همزمان با سیستم دستی و سیستم هیدرولیک موجود
  - حذف محصول با کیفیت نامطلوب



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



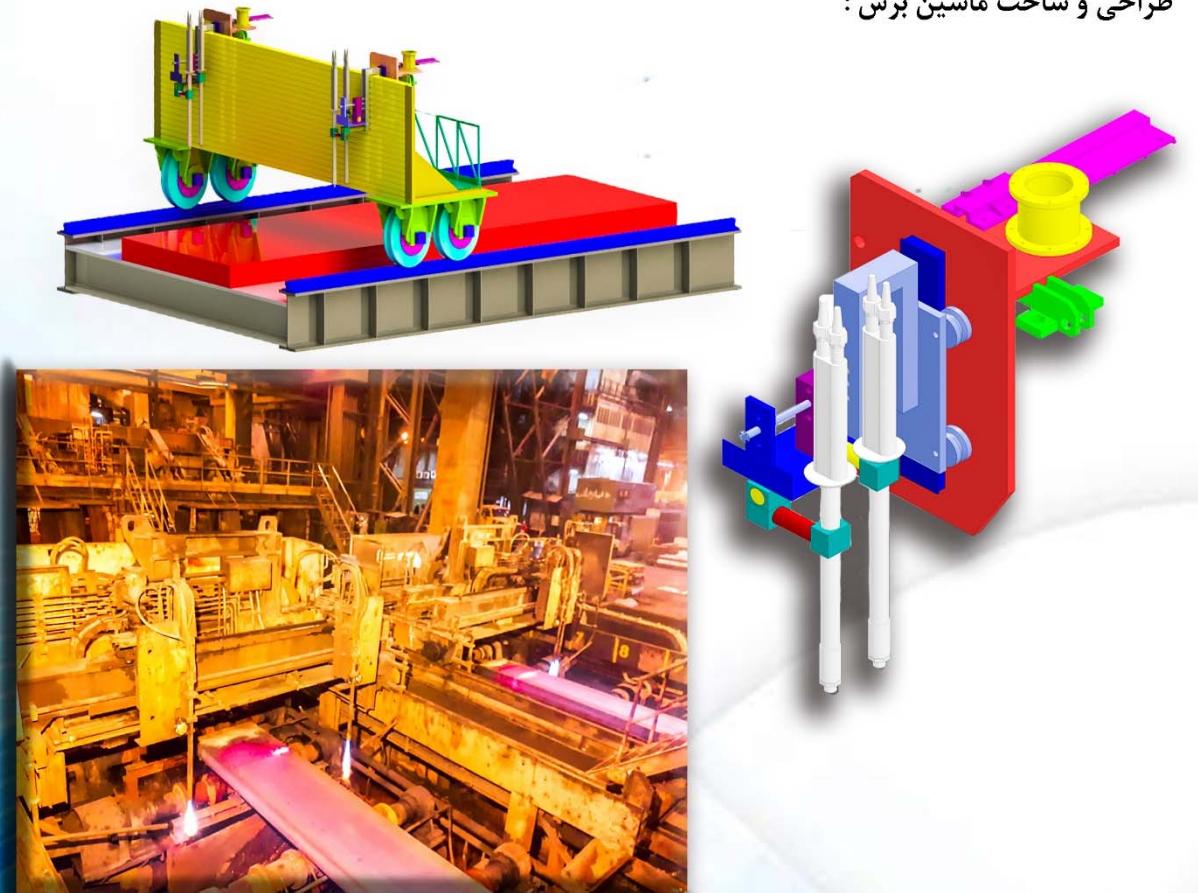
واحدهای مهندسی  
اسنان آستانه  
در سال ۱۳۹۷



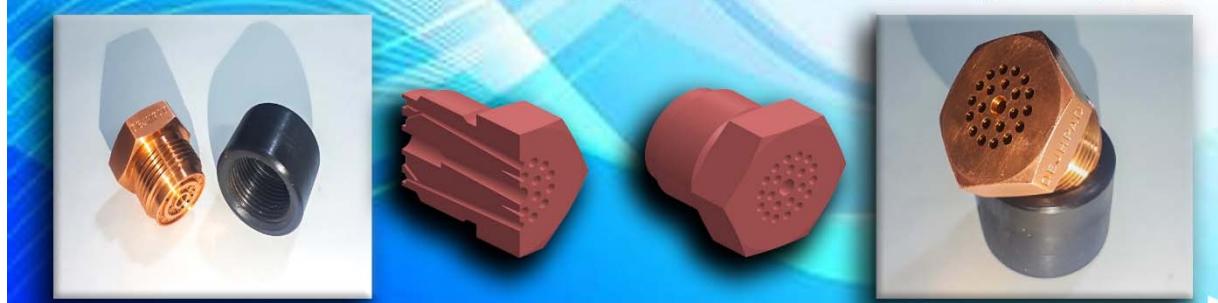


## ۵. طراحی و ساخت قطعات و ماشین های مربوط به واحد ریخته گری فولاد مبارکه

طراحی و ساخت ماشین برش :



طراحی و ساخت پوینت های مشعل های برش ماشین های برش :



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015

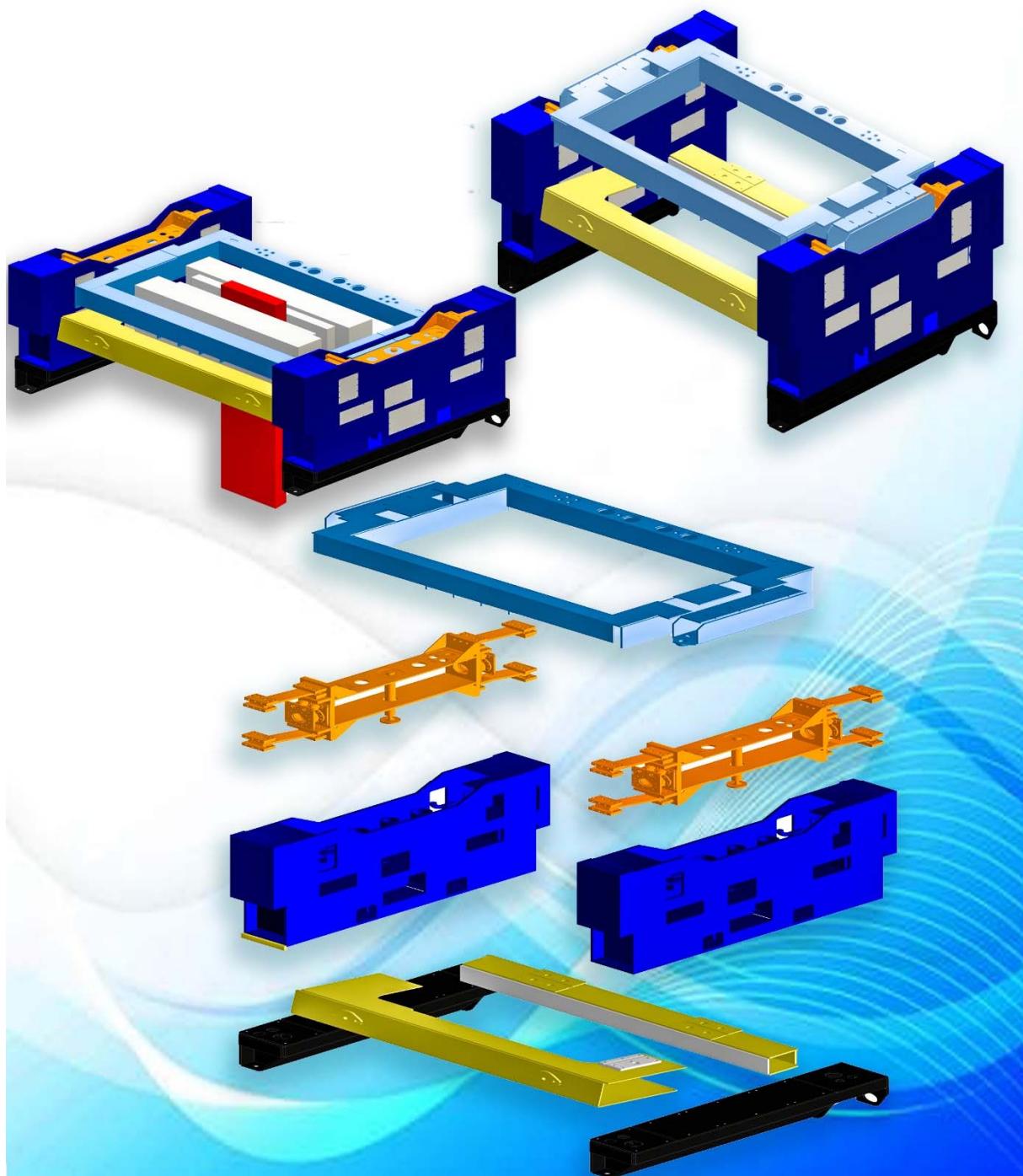


واحد تحقیق و تولید  
اسكان اسلامیان  
در سال ۱۳۹۷





## ۶. طراحی و ساخت میز اسیلاتور (نوسان ساز) ماشین های ریخته گری



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015

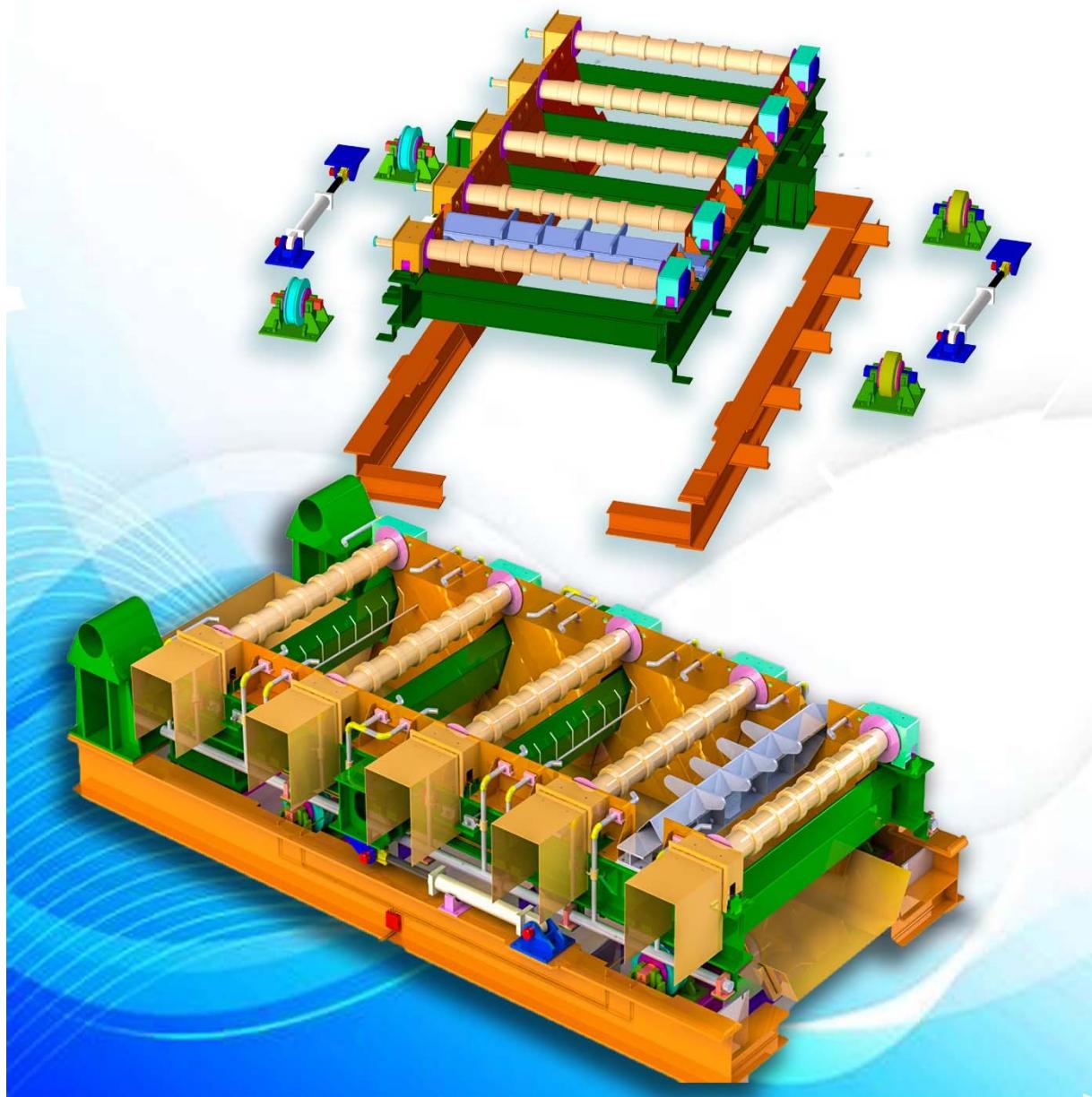


و احمد نجفی  
اسنان اسلامی  
در سال ۱۳۹۷





۷. میز متحرک ماشین های ریخته گری (Shifting Table) جایگزین طرح قدیمی غلطک های محو شونده



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015

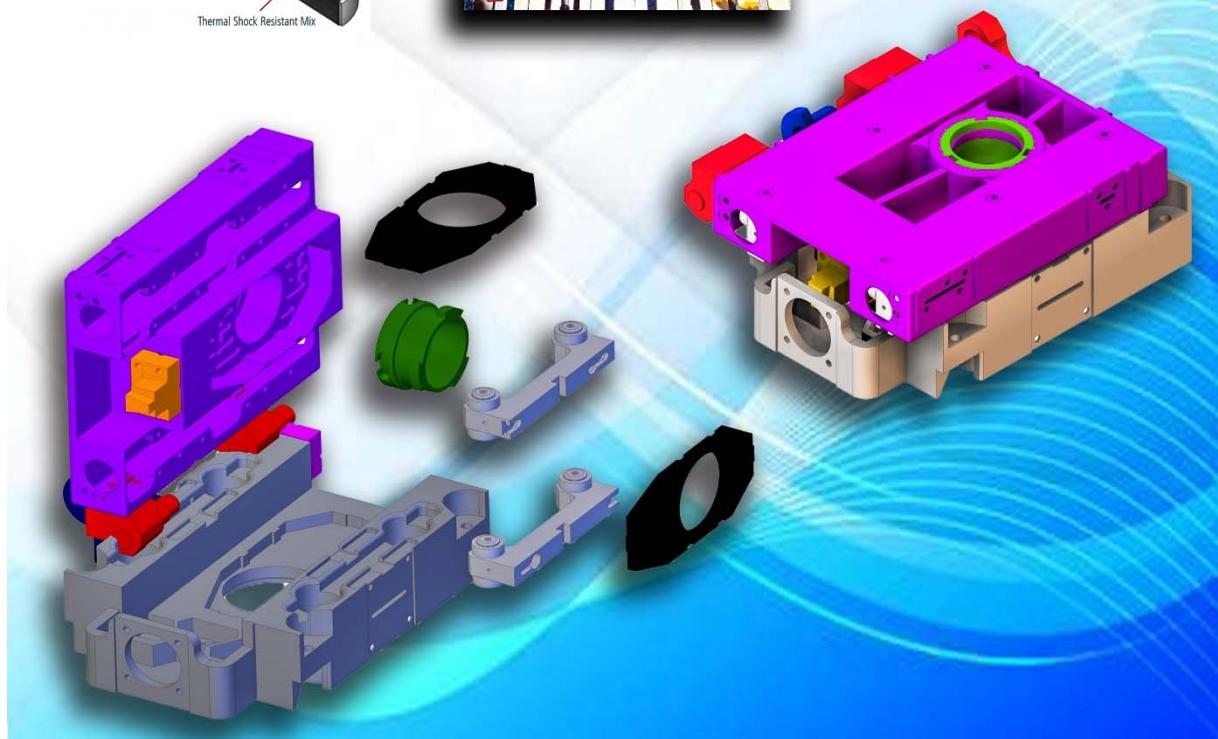
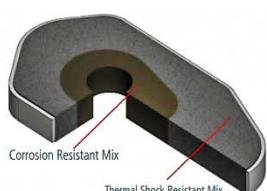


و اخذ شهادة  
بر اساس اتفاقیه  
در سال ۱۳۹۶





## ۸. طراحی و ساخت اسلاید گیت پاتیل های فولاد مبارکه



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



واعده تحویله مبتنی  
اسنان آستانه  
در سال ۱۳۹۷





## ۹. طراحی و ساخت قطعات و ماشین های مربوط به ناحیه فولاد سازی فولاد مبارکه

طراحی و ساخت سیستم پاشش ماده Anti Foam  
جهت سرباره پفكی پاتیل های حمل سرباره:



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



و احمد نژادی  
استاد اساتید  
در سال ۱۳۹۶





۱۰. ساخت پنل های خنک کننده کوره های قوس الکتریکی و ساخت رینگ مرکزی سقف کوره های قوس الکتریکی



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015

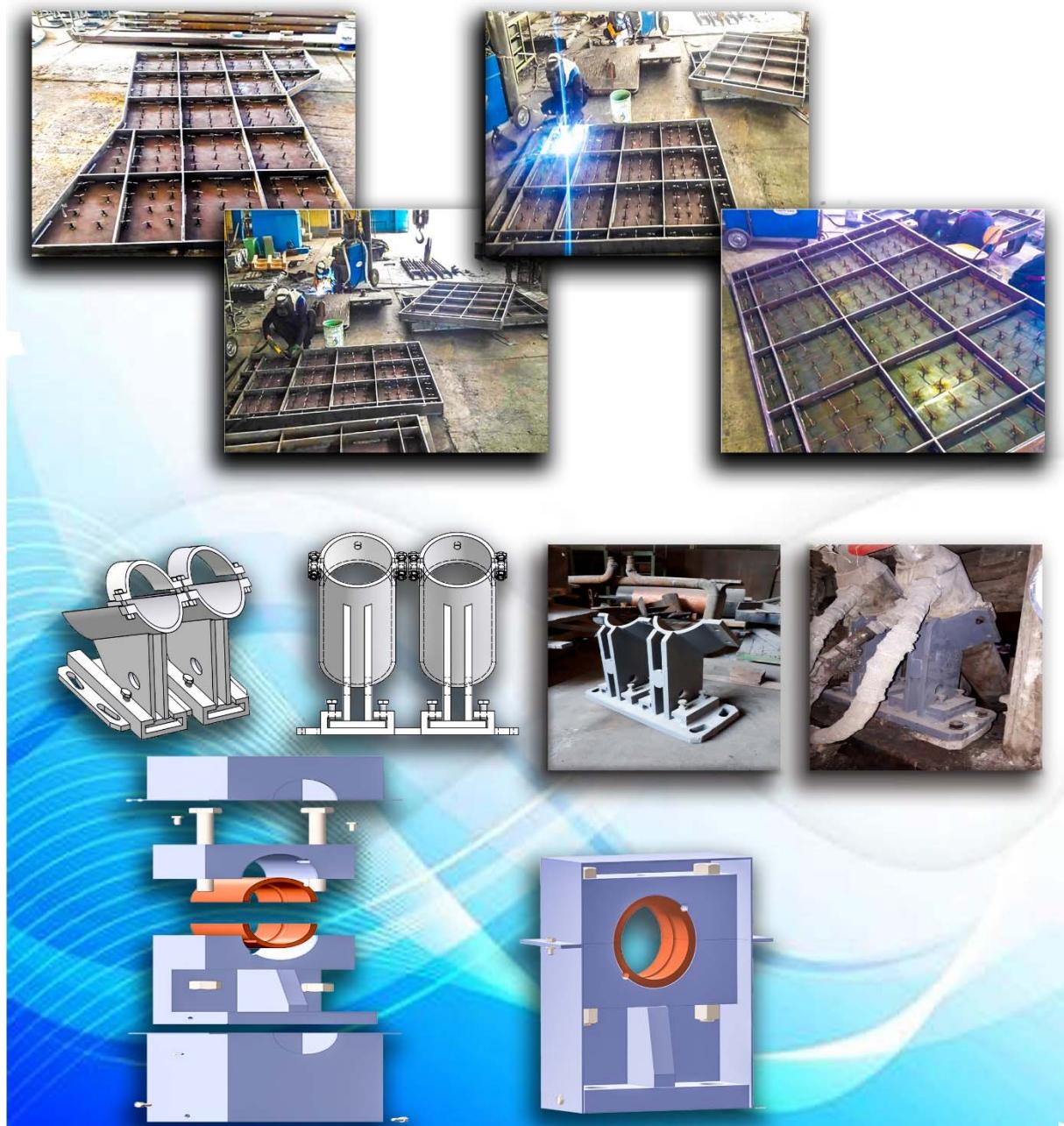


و احمد نجفی مهندسی  
اسكان آستانه  
در سال ۱۳۹۷





۱۱. طراحی و ساخت انواع سپر حرارتی (Thermal Shield) ساپورتهای نگهدارنده لنز کوره KT (Support)، طراحی و ساخت پاتاقان درب کوره Support)



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015

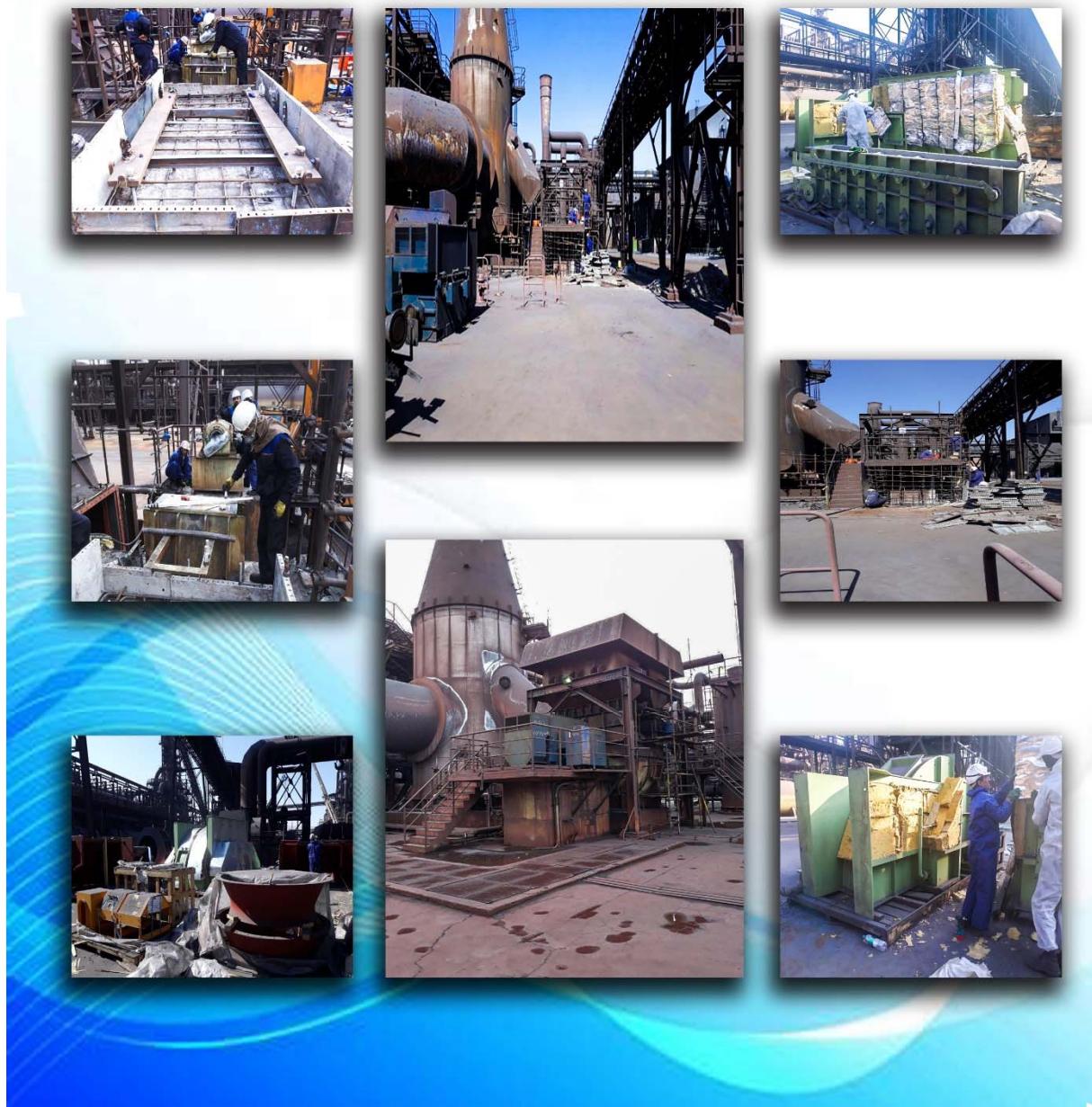


و احمد نژادی  
دانش بنیان  
در سال ۱۳۹۷





## ۱۲. افزایش ظرفیت اجکتور فن واحد احیا مستقیم فولاد مبارکه



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



وامد نوونه هندنسی  
اسنان آستانه  
در سال ۱۳۹۷





## ۱۳. طراحی و ساخت و اجرای سیلوی دولومیت فولاد سبا



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



وامده شهروندی  
استان اصفهان  
در سال ۱۳۹۷





۱۴. طراحی و نصب گریس پمپ بلبرینگ: قسمت سوئینگ کننده (Pivot Shaft) کوره های قوس

الکتریکی فولاد سبا



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



وامد نهاده هندستی  
اسنان اصفهان  
در سال ۱۳۹۷





### ۳.۴ طراحی و ساخت تجهیزات بازیافت و انتقال مواد

۱. طراحی ، ساخت و نصب پروژه انتقال لجن واحد گندله سازی فولاد مبارکه



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



واحدهای ایمنی  
استان اصفهان  
در سال ۱۳۹۷





## ۲. ساخت پل جاروبک لجن واحد پساب فولاد مبارکه



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



و احمد نجفی مهندسی  
اسكان اسلامیان  
در سال ۱۳۹۷





### ۳. طراحی ، ساخت و اجرای پروژه ساخت و نصب دستگاه روغن گیر آبرسانی فولاد سبا





۴. ساخت کانیستر جهت تیوب ریفورمر احیا مستقیم فولاد سبا

۵. ساخت اسکرو کانوایر واحد گندله سازی

۶. ساخت کوئنچر های واحد گندله سازی

۷. ساخت نوار نقاله زنجیری فولاد سبا



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



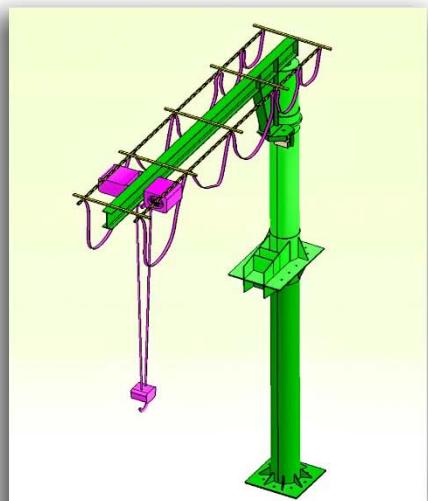
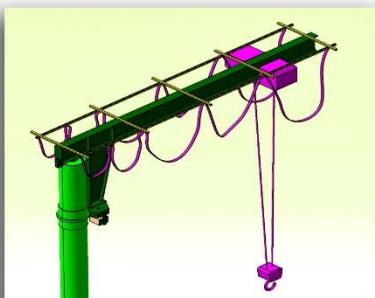
و اخذ شهادة عيندنس  
در سال امسان ۱۳۹۷





## ۴.۴ طراحی و ساخت تجهیزات متفرقه

۱. طراحی و ساخت و اجرای جیب کرین مواد رسانی فولاد سبا



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015





## ۲. طراحی ، ساخت و اجرای دستگاه هدایت سر ورق خط EBI ناحیه نورد سرد فولاد مبارکه





## ۳. ساخت رول و ساپورت سگمنت ۵ و ۶ واحد ریخته گری فولاد سبا



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



و احمد مولوی هنرمندی  
اسدان اسلامی  
در سال ۱۳۹۷





## ۴. طراحی، خرید و نصب شاتر دتکتور خط قلع اندود فولاد مبارکه



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



واعده تعلیمه هندستی  
اسنان اسلامیان  
در سال ۱۳۹۷





## ۵. ساخت شاسی موتور های واحد نورد گرم



# دژپاد صنعت سازه



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



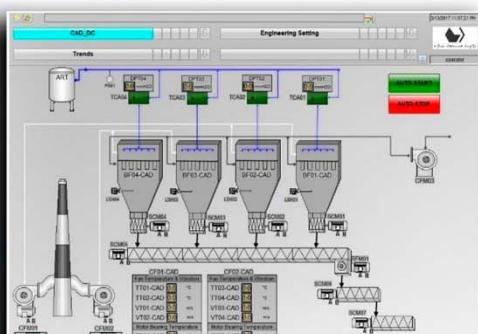


## ۵.۴ طراحی، ساخت و نصب تجهیزات برق، اتوماسیون صنعتی و ابزار دقیق

### ۱. سیستم های کنترل و ابزار دقیق و تجهیزات الکترونیکی

سیستم های کنترل، ابزار دقیق و تجهیزات الکترونیکی بر اساس نیاز سنجی و شرایط محل شامل انجام پیاده سازی پیکره بندی سخت افزار در برنامه و پیاده سازی لاجیک در PLC ، تهیه Function Description ، انجام سیستم مانیتورینگ پروسه بر پایه PLC - MS ، طراحی صفحات استاتیکی WINCC و صفحات آلام ، ساخت تگ های ارتباطی و برقراری ارتباط WINCC ، PLC ، اضافه کردن تجهیزات کنترلی و Active در صفحات ، تعیین سطح دسترسی ها در WINCC ، PLC ، Power Center ، MCC ، مثال کلاد و سایر موارد مرتبط ، همچنین محاسبه ، طراحی و اجرای تابلو های برق شامل تابلو های برق شامل ، مثال کلاد و سایر تابلو های کنترل مانند سیستم های کنترل قبل برنامه ریزی جهت شستشوی کیسه های غبارگیر های خشک و تابلو های توزیع و پانل های درایو (در صورت درخواست) ارائه می گردد .

### طراحی و پیاده سازی سیستم اتوماسیون پروژه غبارگیر کاردامپر شامل برنامه نویسی ، نصب تابلو های PLC و مانیتورینگ



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



و احمد شفیعی هنرمند  
در سال ۱۳۹۷ اسلام آباد





۲. طراحی سیستم برق رسانی پروژه غبارگیر کاردامپر شامل طراحی و محاسبات نقشه های MCC و SLD و طراحی و نصب تابلو های مذکور و وایرینگ مربوطه



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



و احمد شفیعی  
استان اصفهان  
در سال ۱۳۹۷





۳. طراحی و نصب کلید ۲۵۰۰ آمپر و کلیه مدارهای حفاظتی بر روی پاور سنتر موجود پروژه غبارگیر واحد کاردامپر مجتمع فولاد مبارکه



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



واعده موقته عیند انتساب  
استان اصفهان  
در سال ۱۳۹۷





۳. طراحی و نصب سیستم برق ، ابزار دقیق و اتوماسیون غبارگیر های واقع در ناحیه ، انباشت و برداشت مجتمع فولاد مبارکه شامل طراحی نقشه های پایه ، مهندسی تفصیلی سفارش و ساخت تابلو های برق مربوطه و طراحی و پیاده سازی سیستم اتوماسیون و مانیتورینگ



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015

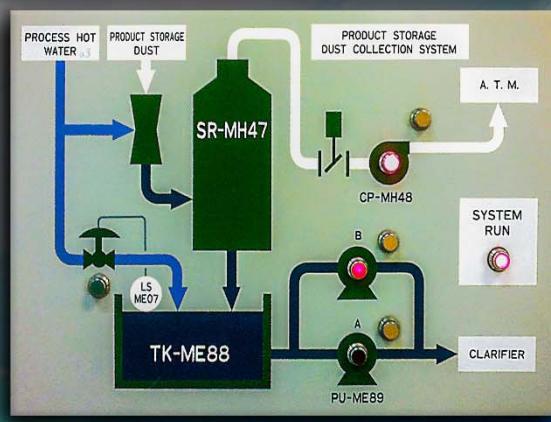


و احمد نجفی مهندسی  
اسنان آستانه  
در سال ۱۳۹۷





۴. طراحی و نصب سیستم برق ، ابزار دقیق و اتوماسیون غبارگیر واقع در ناحیه ، احیاء مستقیم مجتمع فولاد مبارکه شامل طراحی نقشه های پایه ، مهندسی تفصیلی سفارش و ساخت تابلو های برق مربوطه و طراحی و پیاده سازی سیستم اتوماسیون و مانیتورینگ



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015

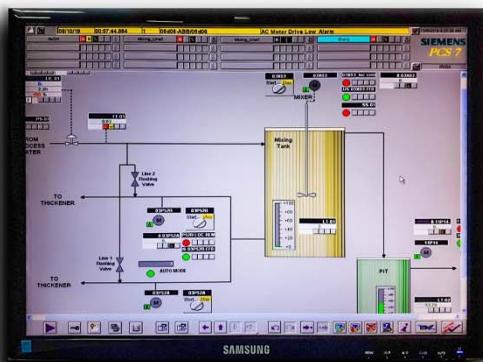


واعده تولید مهندسی  
استان آذربایجان  
در سال ۱۳۹۷





۵. طراحی و نصب سیستم برق ، ابزار دقیق و اتوماسیون پروژه انتقال لجن واحد خزاری به ، تیکنر واحد گندله سازی مجتمع فولاد مبارکه شامل طراحی نقشه های پایه ، مهندسی تفصیلی سفارش و ساخت تابلو های برق مربوطه و طراحی و پیاده سازی سیستم اتوماسیون و مانیتورینگ



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



و احمد نژادی مهندسی  
اسنان آستانه  
در سال ۱۳۹۷





۶. طراحی و نصب سیستم اعلام حریق و سیستم اینترلاکینگ ترانسفورماتور های KV ۶۳ در نواحی مختلف مجتمع فولاد مبارکه



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015

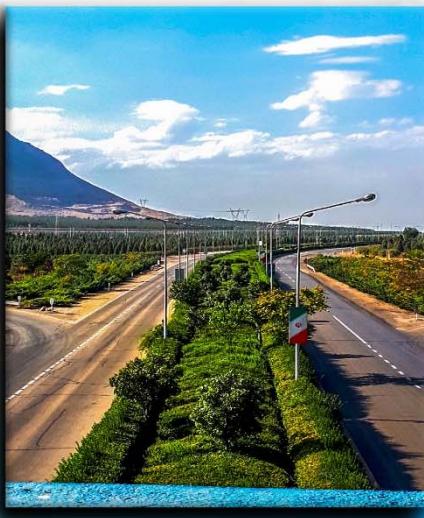


و احمد شفیعی هنرمند  
اسنان آستانه  
در سال ۱۳۹۷





## ۷. طراحی و نصب سیستم روشنایی خیابانی معابر مجتمع فولاد مبارکه



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



واعده شفافیت  
استان اصفهان  
در سال ۱۳۹۷





۸. طراحی ، ساخت و نصب تابلو کنترل MLC الکتریکی (کنترل کننده سطح مذاب تاندیش) واحد ریخته  
گری فولاد مبارکه



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015

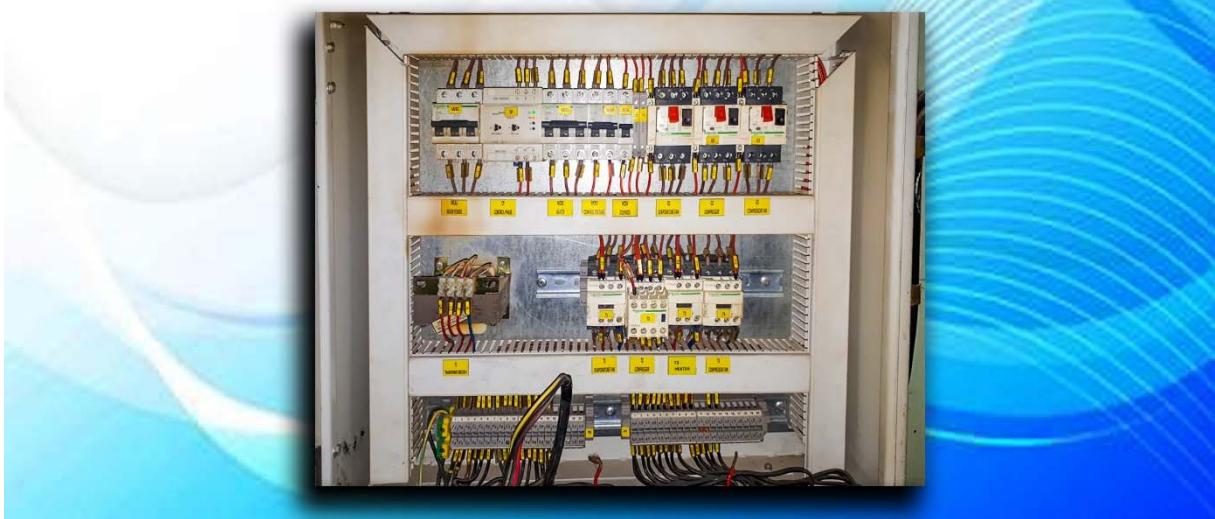


واحدهای مهندسی  
اسكان آستانه  
در سال ۱۳۹۶





۹. طراحی و نصب تابلو های ماشین های برش واحد ریخته گری، طراحی و نصب تابلو های سیستم برودتی جرثقیل های واحد های فولاد سازی و ریخته گری مجتمع فولاد مبارکه



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



واحدهای تولیدی  
اسنان اسلامی  
در سال ۱۳۹۶



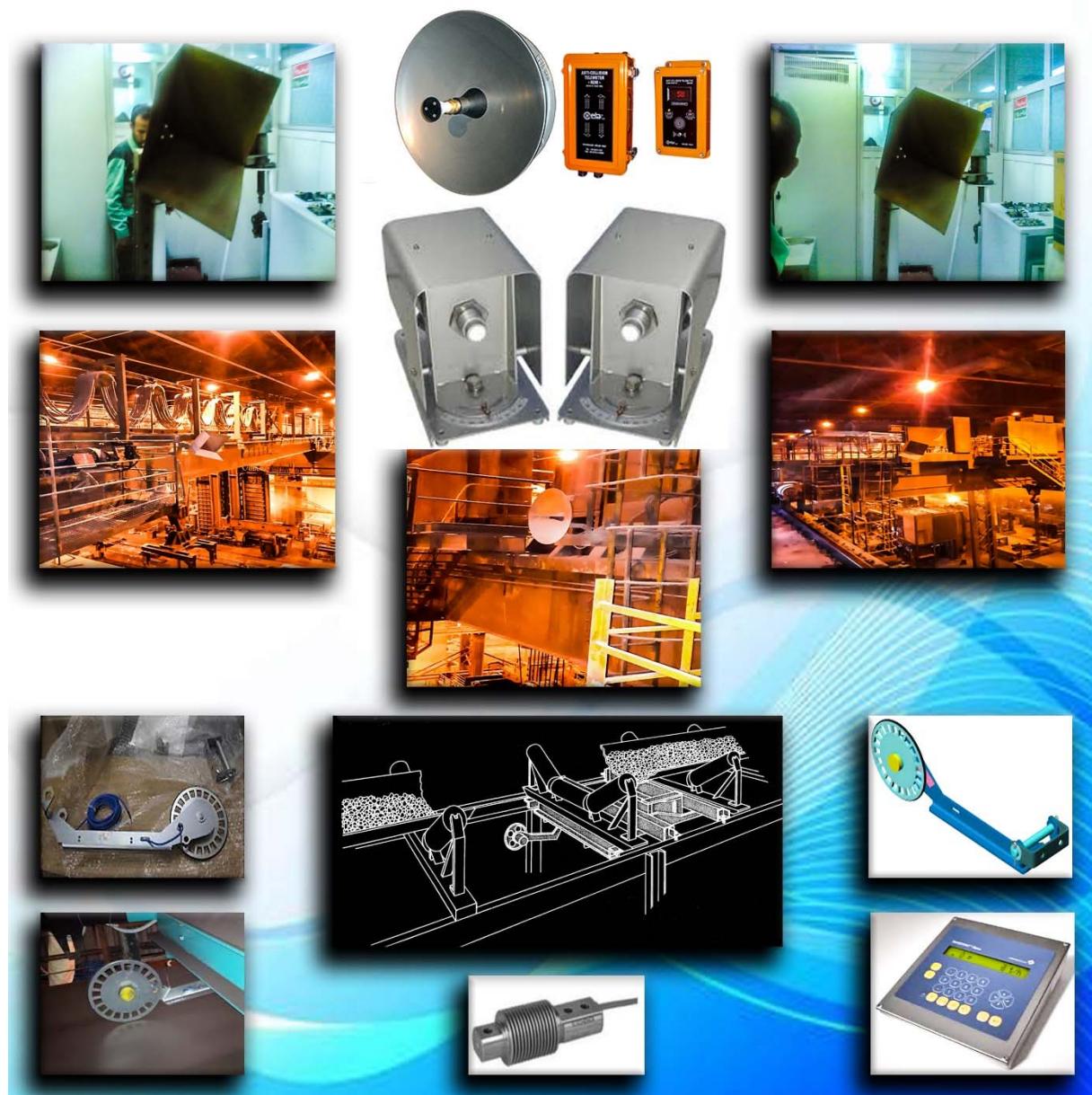


## ۱۰. طراحی و ساخت و اجرای پروژه اعلام و اطفاء حریق ترانسفورماتورهای فولاد مباکه





۱۱. تهیه ، نصب و راه اندازی سیستم توزین نوارنقاله مدول F واحد احیا مستقیم و سیستم حفاظتی آنتی کولوژن بین جرثقیل های ۱۲ و ۱۳ ناحیه فولاد سازی و نورد پیوسته مجتمع فولاد سبا



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



و اندیشه های  
اسلام ایران  
در سال ۱۳۹۶





## ۱۲. طراحی، خرید و نصب تابلوی غبارگیر بگ هاووس واحد فولادسازی فولاد مبارکه



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2015



واحد تولیدی  
اسكان اسلامیان  
در سال ۱۳۹۰

