



دانش بنیان

# پارسیان صنعت ایساتیس کویر

این شرکت با هدف تولید ماشین آلات صنعتی، در سال ۱۳۹۱ به ثبت رسید و فعالیتهای خود را در زمینه طراحی، ساخت و مهندسی معکوس تجهیزات صنایع فولادی آغاز نمود. این مجموعه به همت نخبگان و مهندسان با تجربه تأسیس شده و با اکثر کارخانجات معتبر فولادی در حال همکاری میباشد. علاوه بر این، این شرکت به صورت همزمان با صنایع شیمیایی، کاشی، نساجی و... نیز فعالیت دارد. امروزه، شرکت پارسیان صنعت ایساتیس کویر به طور تخصصی در زمینه طراحی و ساخت قطعات آنکرد، سازه‌های فلزی و ماشین آلات خط تولید مشغول به فعالیت است و آماده همکاری با تمامی شرکت‌های مرتبط میباشد.

شرکت دانش بنیان پارسیان صنعت ایساتیس کویر، با افتخاریه عنوان یکی از پیشگامان صنعت مهندسی مکانیک در زمینه تولید دستگاه‌ها و قطعات با کیفیت بالا در حوزه‌های فولاد و معدن شناخته می‌شود. پشتکار و تعهد تیم ما به کیفیت، ما را قادر ساخته تا همواره به رعایت استانداردهای بین‌المللی و نیازهای مشتریانمان پایند باشیم. با تکیه بر تجربیات ارزنده و نوآوری‌های مستمر، ما در تلاش هستیم تا بهترین محصولات را به مشتریان ارائه دهیم و به عنوان یک مرجع معتبر در این صنعت شناخته شویم.

# فندکا

## طراحی و بهینه سازی



این شرکت دانش بنیان با توان فنی و مهندسی، همچنین  
تیم نخبه خود، در زمینه‌ی طراحی صنعتی آماده‌ی  
همکاری میباشد.



## تولید معکوس

این مجموعه، خدمات مهندسی معکوس را با هدف  
بهینه سازی قطعات و ماشین آلات ارائه میدهد و با  
استفاده از روش‌های نوین، به بازاری و ارتقاء محصولات  
موجود، بهبود کیفیت و کاهش هزینه‌ها می‌پردازد.



## ساخت و montaz



ما با بهره‌گیری از تکنولوژی‌های پیشرفته، خدمات  
ساخت و مونتاژ قطعات صنعتی را با دقت و کیفیت بالا  
ارائه می‌دهد. تیم متخصص ما به ارائه راه حل‌های  
سفارشی، مطابق با استانداردهای صنعتی معهود است.

## آلتین فلکات و پروژه‌های صنعتی



یکی از رسالت‌های این شرکت، تامین قطعات و مواد  
معدنی با کیفیت برای صنایع مختلف از جمله صنایع  
فولادی میباشد که تیم فنی و بازرگانی، وظیفه  
اصلیشان این مهم بوده و در راستای این امر، با تأمین  
کنندگان معتبر و برندهای برتر در ارتباط میباشد.



# توانمندی‌ها

## تعمیرات، نمایه تجهیزات و دستگاه

انجام کلیه تعمیرات اساسی و احدهای مختلف فولادی، همچنین انجام تعمیرات پیشگیرانه و کنترل نت احدهای کارخانجات فولاد و معدن، به علاوه بالاتس و ارتعاش سنتجی دستگاه‌های دورارو ...

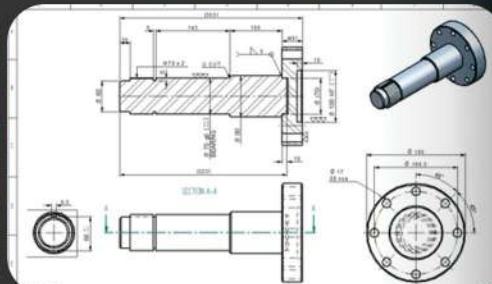
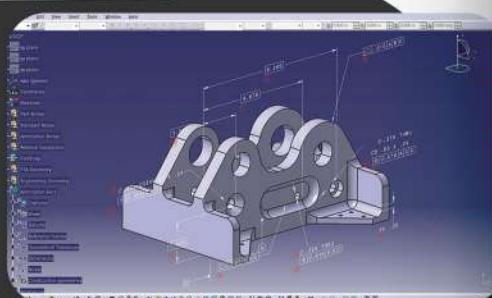


## قطعات و تجهیزات فولاد سازی

طراحی، ساخت و بهینه‌سازی کوره‌های قوس الکتریکی و تجهیزات مربوط، شامل شل کوره‌ها، سقف‌های LF و EAF، آیکرد، البوها، داکتها، تجهیزات خط ریخته‌گری پیوسته و ناپیوسته، بسترها خنک‌کننده، تجهیزات جابجا کننده محصول شامل شوت‌های مواد و هپرهای، انواع سردها و سایر قطعات، مانند پاتیل ذوب و تاندیش و ...

## خدمات فناوری و مهندسی آموزش تخصصی

انجام کلیه خدمات فنی و مهندسی در حوزه مکانیک، اعم از نقشه برداری و تهیه دفترچه ساخت، مشاوره در تأمین قطعات استاندارد، مهندسی معکوس قطعات و ماشین آلات، همچنین برگزاری دوره‌های آموزشی مقدماتی تا پیشرفته نرم‌افزارهای تخصصی در این حوزه و ...



## قطعات و تجهیزات فلزات نور

طراحی و ساخت تجهیزات، شامل هادی‌های رولیکی، بازنر، انواع خطوط رولیکی، استندها، میزهای انبارش محصول، پوسته زدا، کوره پیش گرم، تاب گیر، دستگاه بسته‌بندی، اجکتور، انواع تیغه‌های قیچی سردکارو گرم کار، کایدهای هدایت کننده شمش، بسترها خنک کننده، انواع مخازن و ...

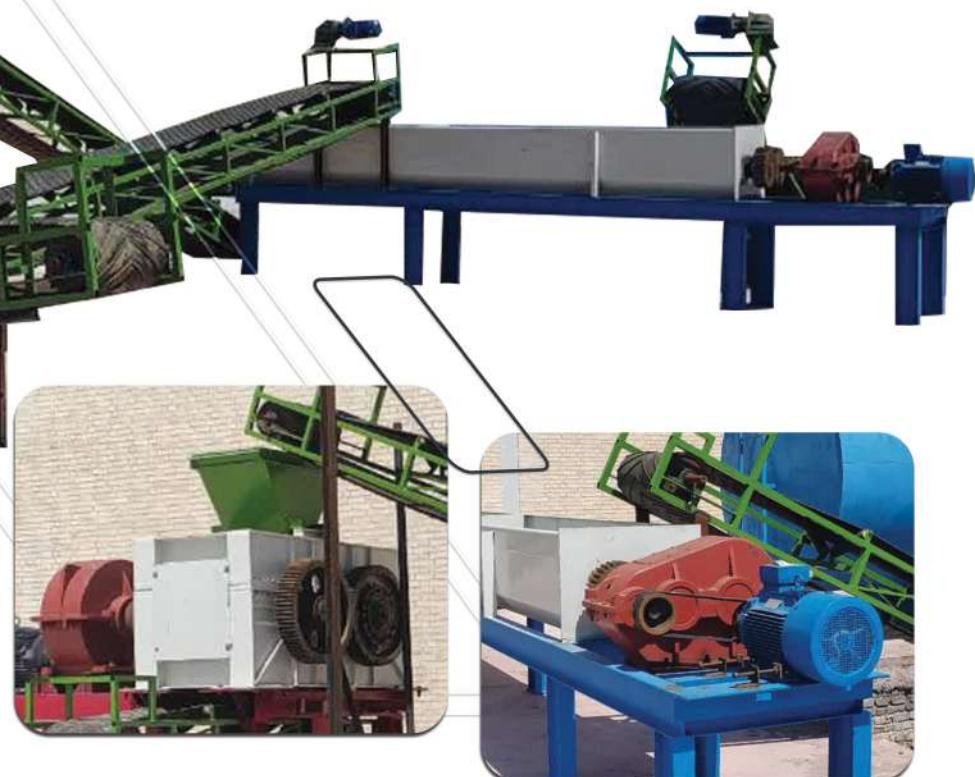


- از ویژگی های بارز این خط تولید:
- ◆ جنس خاص قالب، با عملکرد مناسب در مقابله ضریبه و سایش
- ◆ سایز ایده آل بریکت خروجی، مناسب برای انواع نرمه ها پیش از احیاء (نرمه گندله، لجن و پوسته اکسیدی)
- ◆ تعهد کامل شرکت به نصب، راه اندازی و سهولت دسترسی به خدمات پس از فروش

# پوسته سازی چرخ سدآه“ ۳۰ TON/HR

شرکت دانش بنیان پارسیان صنعت ایساتیس کویر، با بهره گیری از توان فنی و مهندسی خود، در مدت یک سال با استفاده از مهندسی معکوس و بهینه سازی دستگاه ها و خطوط بریکت موجود در بازار و نیز با توجه به دانش فنی کشورهای صنعتی مانند آلمان و فرانسه، موفق به طراحی اولین خط تولید بریکت کاملاً بومی شده است. این دستگاه قابلیت تولید  $30\text{ m}^3$  تن بریکت در ساعت با قطر 20 و ضخامت 18 میلی متر را دارد. این سایز به گونه ای طراحی شده که علاوه بر بریکت سازی آهن اسفنجی - که به عنوان خوارک مستقیم کوره های ذوب استفاده می شود - امکان تولید بریکت از مواد دیگری چون نرمه اسفنجی، لجن و پوسته اکسیدی، و از طرفی دیگر، آهک، زغال و نرمه منگز را نیز فراهم می آورد.

تمامی مراحل طراحی و ساخت این مجموعه با اتکای به دانش و تلاش تیم داخلی انجام شده و به جرأت می توان گفت که این دستگاه کاملاً بومی بوده و دارای ویژگی های منحصر به فردی از جمله جنس خاص قالب های بریکت است که نتیجه تحقیقات فنی و مهندسی دقیق برای مقابله با ضریبه و سایش است. اگرچه قدرت تولید واقعی دستگاه بالغ بر  $30\text{ m}^3$  تن در ساعت است، اما برای رعایت ضریب اطمینان مناسب، طرفیت اسمی در حد 30 تن بر ساعت در نظر گرفته شده است. در این پروژه به طور کامل، از مراحل اولیه تا خروجی نهایی، به دست تیم فنی شرکت و در داخل کشور ساخته شده است. در حوزه های الکتریکی، اتوماسیون، تابلو برق و نرم افزار، تمام اجزا نیز بومی سازی شده و در داخل شرکت طراحی و اجرا شده است. قدرت هیدرولیکی این مجموعه بسته به نوع بریکت، قابلیت ایجاد فشاری بین ۰ تا  $350$  بارا دارد.



# مفتوفع ”هدایت“



psi\_yazd

psi.yazd@gmail.com

مدیریت عامل  
+98 913 852 8162

واحد فی و مهندسی  
+98 937 441 8162

دفتر مرکزی  
+98 21 9101 8162

کارخانه  
+98 35 3527 0930

آدرس کارخانه  
یزد، شهرک صنعتی یزدمهر

دفتر تحقیق و توسعه در پارک علم و فناوری  
+98 35 3827 8162







[www.psi-yazd.com](http://www.psi-yazd.com)