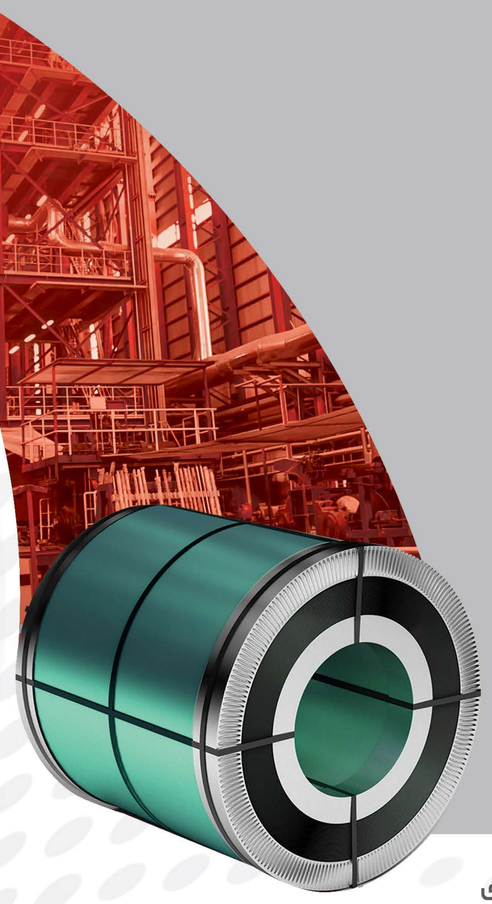
دستاوردهای بومی سازی شرکت

فولاد تاراز

اولین و تنها تولید کننده ورق گالوانیزه رنگی
با پوشش TOC در کشور



The Only Producer Of Galvanized Coils
With Colored T.O.C (Galvataraz) In Iran.

TARAZ STEEL Co.

نشانی: استان چهارمحال و بختیاری
شهرکرد، شهرک صنعتی، فاز توسعه(۳)
تلفن : ۳۱۰۰ (۰۳۸)
فاکس : ۳۳۳۹۹۱۱۱ (۰۳۸)
www.Tarazmetal.com
info@tarazmetal.com

tabesh group: +9831 37770949

درباره ما

شـــرکت فـــولاد تـــاراز

● شرکت فولاد تاراز در سال۱۳۸۷ با سرمایه گذاری مشترک شرکت آتیه فولاد نقش جهان و شرکت سرمایه گذاری توکا فولاد در استان چهار محال و بختیاری با نام صنایع ورقهای پوشش دار تاراز چهارمحال تاسیس گردید. نام این شرکت که برگرفته از کوه تاراز در استان چهارمحال و بختیاری و نشانه شکوه و عظمت و زیبایی می باشد.

● نام شرکت در ۱۳۹۸ از صنایع ورقهای پوشش دار تاراز چهار محال به شرکت فولاد تاراز چهارمحال تغییر یافت و به ثبت رسید

عملیات ساخت و نصب تجهیزات کارخانه از سال ۱۳۹۰ در زمینی به وسعت ۷/۲ هکتار در شهرک صنعتی شهرکرد آغاز و در ۱۸ آبان ۱۳۹۵ توسط معاون اول محترم رئیس جمهور افتتاح و به بهره برداری رسید.

● در این شرکت یکی از پیشرفته ترین خطوط تولید ورق گالوانیزه به روش غوطه وری گرم با ظرفیت اسمی ۲۶۰ هزار تن در سال نصب گردیده است.

● کلاف گالوانیزه تولیدی در شرکت فولاد تاراز از ضخامت ۰.۳ میلیمتر تا ۲ میلیمتر با استفاده مواد اولیه با کیفیت و استانداردهای جهانی نسبت به ورق های گل ریز (minimize spangle) یا بدون گل (Zero spangle) که نشانه کیفیت بالاتر نسبت به ورق های گل درشت می باشد.

● شرکت فولاد تاراز تنها تولید کننده ورق های گالوانیزه با پوشش « T.O.C» در رنگهای مختلف در کشور می باشد و تولید این محصـول زیبا و نـوآورانه از توانمنـدیهای منحصر به فرد این شرکت می باشد. این محصول نوآورانه با نام تجاری گالواتاراز به بازار مصرف عرضه می گردد.

● کیفیت در همه فرآیند ها و محصولات و توجه به خواسته های مشتریان یکی از مهمترین اهداف برای مدیران و کارکنان شرکت فولاد تاراز می باشد.

چشم انداز: دستیابی به ۱۰۰ درصد ظرفیت اسمی در تولید ورق های پوشش دار کیفی با پایه روی و صادرات ۱۰ درصد آن در افق ۱۴۰۴.

مـاموریت: ارزش آفرینی برای ذینفعان و کمک به توسعه اقتصادی و اجتماعی منطقه و کشور از طریق تولید ورقهای فولادی پوشش دار با پایه روی با استفاده از نیروی انسانی متخصص و کارآمد و تکنولوژی به روز و به کارگیری شیوه های خلاقانه در تامین مواد اولیه.

ارزش های سازمانی: رعایت ارزش های انسانی، شایسته سالاری، مشتری مداری، ایمنی، حفاظت محیط زیست و بهبود مستمر.

فهرست

قطعـات بـومی سازی شـده

قطعات مکـــــــانیکی 1

قطعات بـــــــــرقی 6

قطعات مصـــــــرفی 8

اقلام بومی سازی نشده 9

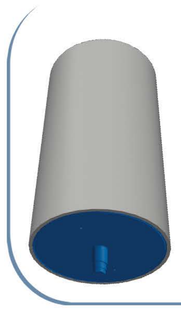
دستاوردها و فرصت های بومی سازی در شرکت فولاد تاراز

خودباوری ملی در هر جامعه‌ای عاملی برای به کار افتادن موثر همه اجزای تشکیل دهنده و لازمه رشد و توسعه و دستیابی به پیشرفتهای وسیع در ابعاد مختلف است لذا بر این باور هستیم که"مهندسی معکوس، ساخت و بومی سازی تجهیزات ، قطعات و مواد مصرفی" در راستای اهداف استراتژیک و تجلی خودباور و بومی سازی شرکت فولاد تاراز یکی از گام های بلند در جهت رشد و دست یابی به توسعه تعالی در صنعت فولاد کشور می باشد.

قطعات مکـــانیکی بومی شده

نام قطعـه	بریدل رول
کـــاربرد	ایجاد تنشن جهت حرکت ورق
بومی سازی شده توسط شرکت	میـــرکو
نصب در خط تولید	۱۰
کشور/ شهر سازنده	اصفهان

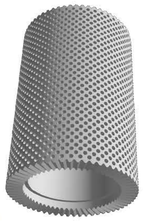
نام قطعـه	استیرینگ رول
کـــاربرد	قسمت های انبارش ورق جهت مداوم بودن تولید
بومی سازی شده توسط شرکت	تکامل صنعت نقش جهان
نصب در خط تولید	۶
کشور/ شهر سازنده	اصفهان



نام قطعـه	کوئنچ رول
کـــاربرد	خنک کاری ورق تولیدی
بومی سازی شده توسط شرکت	شرکت فنی ومهندسی لطفی
نصب در خط تولید	۱
کشور/ شهر سازنده	چهارمحال و بختیاری

نام قطعـه	فلتنـــر رول
کـــاربرد	رفع اعوجاج ورق ورودی
بومی سازی شده توسط شرکت	تراشکاری علیمحمدی
نصب در خط تولید	۱۰
کشور/ شهر سازنده	چهارمحال و بختیاری

نام قطعـه	براش رول
کـــاربرد	چربی زدایی ورق ورودی
بومی سازی شده توسط شرکت	تراشکاری محمدی
نصب در خط تولید	۸
کشور/ شهر سازنده	چهارمحال و بختیاری

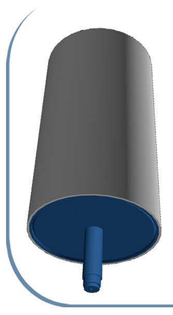


نام قطعـه	برس براش رول
کـــاربرد	چربی زدایی ورق ورودی
بومی سازی شده توسط شرکت	کارگاه رضاییان
نصب در خط تولید	۴۸
کشور/ شهر سازنده	اصفهان

فولاد تاراز

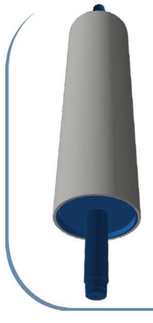
دستاوردها و فرصت های بومی سازی در
شرکت فولاد تاراز

قطعات مکانیکی بومی شده



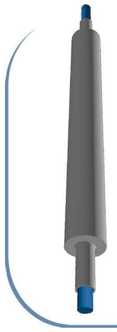
سینک رول قطر ۱۰۰۰ دیگریزینگ

نام قطعه	سینک رول قطر ۱۰۰۰ دیگریزینگ
کاربرد	چربی زدایی ورق ورودی
بومی سازی شده توسط شرکت	شرکت تکامل صنعت
نصب در خط تولید	۱
کشور/ شهر سازنده	اصفهان



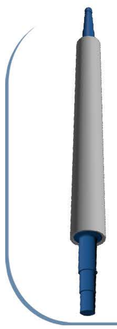
سینک رول قطر ۵۰۰ دیگریزینگ

نام قطعه	سینک رول قطر ۵۰۰ دیگریزینگ
کاربرد	چربی زدایی ورق ورودی
بومی سازی شده توسط شرکت	شرکت تکامل صنعت
نصب در خط تولید	۱
کشور/ شهر سازنده	اصفهان



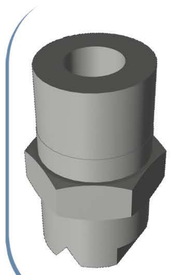
اسکوییز رول دیگریزینگ

نام قطعه	اسکوییز رول دیگریزینگ
کاربرد	چربی زدایی ورق ورودی
بومی سازی شده توسط شرکت	تراشکاری علیمحمدی
نصب در خط تولید	۱۸
کشور/ شهر سازنده	چهارمحال و بختیاری



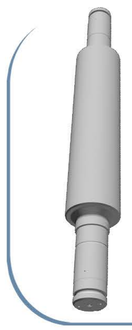
ورک رول دیگریزینگ

نام قطعه	ورک رول دیگریزینگ
کاربرد	چربی زدایی ورق ورودی
بومی سازی شده توسط شرکت	تراشکاری علیمحمدی
نصب در خط تولید	۸
کشور/ شهر سازنده	چهارمحال و بختیاری



نازل های دیگریزینگ

نام قطعه	نازل های دیگریزینگ
کاربرد	چربی زدایی ورق ورودی
بومی سازی شده توسط شرکت	شرکت طراح رایان فرحامد
نصب در خط تولید	۴۰۰
کشور/ شهر سازنده	چهارمحال و بختیاری



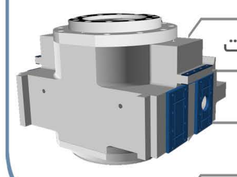
ورک رول دیگریزینگ

نام قطعه	ورک رول دیگریزینگ
کاربرد	چربی زدایی ورق ورودی
بومی سازی شده توسط شرکت	تراشکاری علیمحمدی
نصب در خط تولید	۸
کشور/ شهر سازنده	چهارمحال و بختیاری

اولین و تنها تولید کننده ورق گالوانیزه رنگی با پوشش TOC در کشور

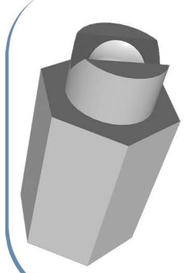
بک آپ رول اسکین پس

نام قطعه	بک آپ رول اسکین پس
کاربرد	اسکین محصول
بومی سازی شده توسط شرکت	فولاد آلیاژی اصفهان
نصب در خط تولید	۲
کشور/ شهر سازنده	اصفهان



چوک های اسکین پس

نام قطعه	چوک های اسکین پس
کاربرد	اسکین محصول
بومی سازی شده توسط شرکت	شرکت تکامل صنعت
نصب در خط تولید	۴
کشور/ شهر سازنده	اصفهان

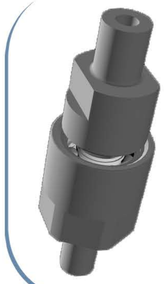


نازل های اسکین پس

نام قطعه	نازل های اسکین پس
کاربرد	اسکین محصول
بومی سازی شده توسط شرکت	شرکت طراح رایان فرحامد
نصب در خط تولید	۴
کشور/ شهر سازنده	اصفهان

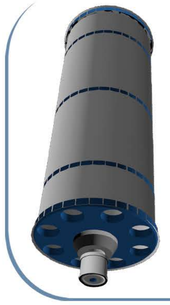
رول های تنشن لولر

نام قطعه	رول های تنشن لولر
کاربرد	جهت یکنواختی سطح محصول
بومی سازی شده توسط شرکت	شرکت پارت تجهیز
نصب در خط تولید	۱۵۵
کشور/ شهر سازنده	چهارمحال و بختیاری



روتاری های تنشن لولر

نام قطعه	روتاری های تنشن لولر
کاربرد	جهت یکنواختی سطح محصول
بومی سازی شده توسط شرکت	شرکت مهرآرا صنعت
نصب در خط تولید	۳۱۰
کشور/ شهر سازنده	اصفهان



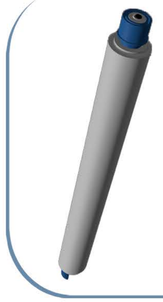
سینک رول گالوانیزه

نام قطعه	سینک رول گالوانیزه
کاربرد	هدایت ورق در پاتیل مذاب
بومی سازی شده توسط شرکت	شرکت نوآوران صنعت
نصب در خط تولید	۱
کشور/ شهر سازنده	اصفهان

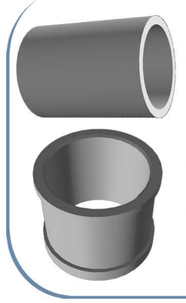
فولاد تاراز

دستاوردها و فرصت های بومی سازی در
شرکت فولاد تاراز

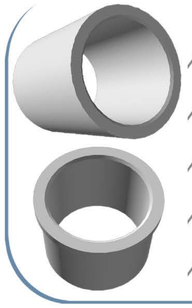
قطعات مکانیکی بومی شده



نام قطعه	کارکتینگ رول گالوانیزه
کاربرد	هدایت ورق در پاتیل مذاب
بومی سازی شده توسط شرکت	شرکت نوآوران صنعت
نصب در خط تولید	۲
کشور/ شهر سازنده	اصفهان

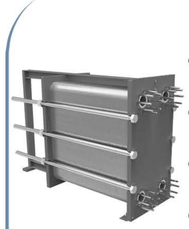


نام قطعه	بوش های سینک رول
کاربرد	هدایت ورق در پاتیل مذاب
بومی سازی شده توسط شرکت	شرکت نوآوران صنعت
نصب در خط تولید	۲
کشور/ شهر سازنده	اصفهان

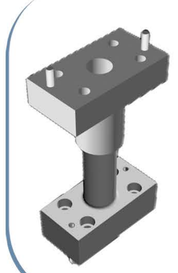


نام قطعه	بوش های کارکتینگ رول
کاربرد	هدایت ورق در پاتیل مذاب
بومی سازی شده توسط شرکت	شرکت نوآوران صنعت
نصب در خط تولید	۴
کشور/ شهر سازنده	اصفهان

نام قطعه	مبدل حرارتی کوره
کاربرد	تنظیم دمای کوره
بومی سازی شده توسط شرکت	شرکت دابو صنعت
نصب در خط تولید	۲
کشور/ شهر سازنده	تهران

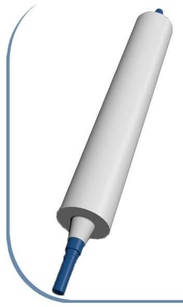


نام قطعه	مبدل حرارتی کوینچ
کاربرد	تنظیم دمای آب کوینچ
بومی سازی شده توسط شرکت	طاها قالب طوس
نصب در خط تولید	۱
کشور/ شهر سازنده	خراسان



نام قطعه	پانچ ولدر
کاربرد	ناچ زدن محل جوش ورق
بومی سازی شده توسط شرکت	شرکت طراح رایان فرحامد
نصب در خط تولید	۱
کشور/ شهر سازنده	چهارمحال و بختیاری

اولین و تنها تولید کننده ورق گالوانیزه رنگی با پوشش TOC در کشور



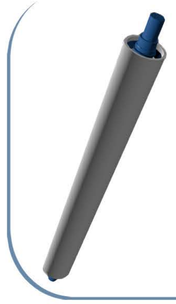
نام قطعه	اپلیکیتور رول
کاربرد	اعمال کروم روی محصول نهایی
بومی سازی شده توسط شرکت	میرکو
نصب در خط تولید	۴
کشور/ شهر سازنده	اصفهان

نام قطعه	پیک آپ رول
کاربرد	اعمال کروم روی محصول نهایی
بومی سازی شده توسط شرکت	تراشکاری علیمحمدی
نصب در خط تولید	۴
کشور/ شهر سازنده	چهارمحال و بختیاری

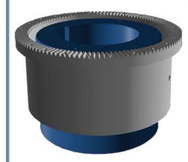
نام قطعه	کوئنچ پمپ
کاربرد	خنک کاری ورق تولیدی
بومی سازی شده توسط شرکت	پمپیران
نصب در خط تولید	۲
کشور/ شهر سازنده	اصفهان

نام قطعه	تاورتاپ رول
کاربرد	خنک کاری ورق تولیدی
بومی سازی شده توسط شرکت	شرکت تکامل صنعت
نصب در خط تولید	۲
کشور/ شهر سازنده	اصفهان

نام قطعه	قالب ناچر
کاربرد	ناچ زدن محل جوش ورق
بومی سازی شده توسط شرکت	شرکت طراح رایان فرحامد
نصب در خط تولید	۲
کشور/ شهر سازنده	چهارمحال و بختیاری



نام قطعه	رول های بلت رپر
کاربرد	قسمت کلاف کردن محصول نهایی
بومی سازی شده توسط شرکت	تراشکاری علیمحمدی
نصب در خط تولید	۷
کشور/ شهر سازنده	چهارمحال و بختیاری

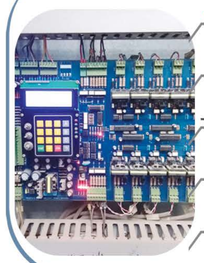


	کوپلینگ های گیربکس لوپر
کاربرد	کوپل گیربکس و موتور
بومی سازی شده توسط شرکت	شرکت فنی و مهندسی لطفی
نصب در خط تولید	۴
	چهارمحال و بختیاری

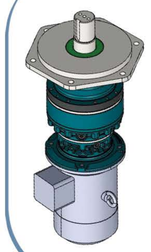
اولین و تنها تولید کننده ورق گالوانیزه رنگی با پوشش TOC در کشور

دستاوردها و فرصت های بومی سازی در شرکت فولاد تاراز

قطعات برقی بومی شده



نام قطعه	بردکنترلی تابلوهای الکترولیز
کاربرد	جهت شستشوی ورق به صورت الکترولیز
بومی سازی شده توسط شرکت	شرکت خدمات الکترونیکی نادر
نصب در خط تولید	۲ عدد
کشور/ شهر سازنده	شهرکرد

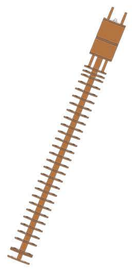


نام قطعه	گیرموتور کویل کار
کاربرد	جهت شارژ کردن یا دشارژ کلاف ورق
بومی سازی شده توسط شرکت	شرکت شاکرین گیربکس
نصب در خط تولید	۳ مجموعه
کشور/ شهر سازنده	اصفهان

نام قطعه	المنت های مربوط به کوره آنیل
کاربرد	جهت بالانس کردن دما ورق درقسمت اکولایزر کوره
بومی سازی شده توسط شرکت	شرکت المنت سپاهان
نصب در خط تولید	۳۶ عدد
کشور/ شهر سازنده	اصفهان

نام قطعه	ترانس فورماتور کاهنده ولتاژ 1600KVA-20/0.4KV
کاربرد	جهت برق رسانی به سیستم روشنایی کارخانه
بومی سازی شده توسط شرکت	شرکت ترانسفو
نصب در خط تولید	۱ دستگاه
کشور/ شهر سازنده	زنجان

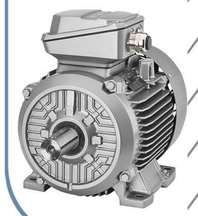
نام قطعه	تابلوهای کنترلی مربوط به MV
کاربرد	جهت برق رسانی به کل کارخانه
بومی سازی شده توسط شرکت	شرکت توان صنعت
نصب در خط تولید	۱۱ دستگاه
کشور/ شهر سازنده	تهران



نام قطعه	المنت های کوره جداسازی گاز آمونیاک
کاربرد	استفاده در کوره جداسازی گاز آمونیاک
بومی سازی شده توسط شرکت	شرکت المنت سپاهان
نصب در خط تولید	۲ مجموعه
کشور/ شهر سازنده	اصفهان

نام قطعه	بویلر فایرتیوپ 5ton
کاربرد	جهت تولید بخار مصرف خط تولید
بومی سازی شده توسط شرکت	شرکت پاکمن
نصب در خط تولید	۱ دستگاه
کشور/ شهر سازنده	تهران

نام قطعه	طرح جایگزین سیستم ولو هیدرولیکی ریلیف ولو و چک ولو
کاربرد	جهت سیستم هیدرولیک دستگاه Filter press
بومی سازی شده توسط شرکت	پارس جام
نصب در خط تولید	۱ عدد
کشور/ شهر سازنده	اصفهان



نام قطعه	طرح جایگزین الکتروموتور 22KW مربوط به Cooling Water
کاربرد	جهت سیستم خنک کننده آب
بومی سازی شده توسط شرکت	موتوژن
نصب در خط تولید	۱ عدد
کشور/ شهر سازنده	تبریز

نام قطعه	طراحی و ساخت جک پنوماتیکی Lip Cleaning
کاربرد	جهت تمیزکاری مربوط به تیغه های Air Knife
بومی سازی شده توسط شرکت	شرکت نیاز صنعت
نصب در خط تولید	۲ عدد
کشور/ شهر سازنده	تهران

نام قطعه	طرح جایگزین انکودر مربوط به الکتروموتور های خط تولید
کاربرد	جهت اندازه گیری الکتروموتورهای خط تولید
بومی سازی شده توسط شرکت	راد الکتریک
نصب در خط تولید	۳۲ عدد
کشور/ شهر سازنده	تهران

نام قطعه	ساخت ترموکوپل های اندازه گیری دمای کوره
کاربرد	جهت اندازه گیری دما کوره
بومی سازی شده توسط شرکت	راد الکتریک
نصب در خط تولید	۱۶ عدد
کشور/ شهر سازنده	تهران

قطعات مواد اولیه و مصرفی خط تولید بومی شده

نام قطعه	پودر آلکالین
کاربرد	جهت جرمگیری کلافهای ورودی به خط
بومی سازی شده توسط شرکت	شرکت شیلر - آذر شیمی
نصب در خط تولید	12 تن
کشور/ شهر سازنده	ایران / شهرکرد

نام قطعه	کروم سه ظرفیتی
کاربرد	جلوگیری از شوره زدن ورق گالوانیزه در انتهای خط تولید
بومی سازی شده توسط شرکت	توکا رنگ
نصب در خط تولید	120 تن
کشور/ شهر سازنده	ایران / اصفهان

نام قطعه	آنتی فوم
کاربرد	جلوگیری از ایجاد کف در محلول آلکالین
بومی سازی شده توسط شرکت	شرکت شیلر- آذر شیمی - توکا رنگ
نصب در خط تولید	20 تن
کشور/ شهر سازنده	تهران/ اصفهان

اقلام مکانیکی که نیاز به داخلی سازی دارند:

۱. غلتک های داخل کوره آنیل خط گالوانیزه بصورت گریز از مرکز از جنس فولاد آلیاژی
۲. مبدل حرارتی کوره
۳. زنجیرهای لوپر ورودی و خروجی تیپ ۵۶B۲
۳. قطعات داخلی مندریل کالف باز کن و کالف پیچ
۵. رادیان تیوب های کوره به روش گریز از مرکز

اقلام برق و اتوماسیون که نیاز به داخلی سازی دارند:

- انکودر
- درایو
- انواع کارت های PLC
- پوسته پمپ هیدروژنی برای افزایش فشار هیدروژن
- المنت های داخل کوره آنیل گالوانیزه
- شعله پوش مشعل های کوره
- پمپ های هیدرولیکی
- ترموکوپل های دمای بالا از نوع k
- پایرومترهای OTP کوره
- CHLORID AMINO POLY AMINO POLYACRILIC
- گریس مولیبد بیس
- تایرستور مربوط به تابلوهای برق الکترولیز و ماشین جوش
- فیلتر های میکرونی هیدرولیک
- سیستم های (CONTROL POSITION CENTER)
- سرو والو
- فلومترهای هیدروژن و نیتروژن
- قطعات یدکی ضخامت سنج های ورق و پوشش
- سل های مربوط آنالیزر گازهای کوره (اکسیژن)