



تولید کننده انواع فنرلول فشاری

تمام حقوق عکاسی، چاپ و نشر
این کاتالوگ متعلق به شرکت انرژی ساز می باشد

Main Catalogue

معرفی

شرکت انرژی ساز (سهامی خاص) تولید کننده انواع فنرلول فشاری با سطح مقطع گرد از مفتول ساینز ۱ میلیمتر تا ۴۵ میلیمتر در سال ۱۳۶۹ تأسیس شد. در سال ۱۳۷۳ با راه اندازی خط تولید به روش سرد، موفق به اخذ پروانه بهره برداری از اداره کل صنایع وقت استان همدان در زمینه تولید انواع فنرلول خودرو گردید. همچنین در سال ۱۳۷۸ با فراهم آوردن تجهیزات تولید فنر به روش گرم ، نسبت به تکمیل و توسعه خط تولید خود ، اقدام و در سال ۱۳۷۹ موفق به اخذ پروانه بهره برداری مکمل شد . این شرکت افتخار دارد در جهت ارائه محصولات با کیفیت مطلوب ، جلب رضایت مشتریان و تعامل نزدیک با آنها، حفظ و میانت از محیط زیست و همچنین رعایت موارد ایمنی و بهداشت حرفه ای کارکنان ، اهداف و فعالیتهای ذیل را سرلوحه کار خود قرار داده است :

- رقابت در بازارهای داخلی و خارجی با بکارگیری و تکیه بر دانش نیروی انسانی متخصص و ارتقاء سطح کیفی از طریق آموزش ، تحقیق ، توسعه و بهبود مستمر
- استفاده از آخرین دستاوردهای تکنولوژی ، نصب و راه اندازی ماشینهای جدید و مدرن، بهینه سازی و تجهیز دستگاههای آزمایشگاهی
- استفاده از مواد اولیه مرغوب و استاندارد از معتبرترین تامین کنندگان
- استقرار نظام مدیریتی یکپارچه IMS
ISO 9001 : 2015 - IATF 16949:2016 - ISO 14001
- OHSAS18001
- عضویت در I.S.T (انجمن تحقیقاتی فنر سازان انگلستان) جهت دستیابی به دانش روز
- همکاری با واحدهای فنی، صنایع مادر و شرکت های خودروساز در زمینه طراحی محصولات جدید و بهینه سازی محصولات قدیم

■ تولید فنر لول فشاری به روش سرد

یکی از روش های تولید این شرکت تولید فنر به روش سرد می باشد که این نوع فنرها در صنایع مختلف خصوصاً صنایع خودروسازی مورد استفاده قرار می گیرند .
ویژگیها و مزایای این روش عبارتند از :
● قطر مفتول از ۱ میلیمتر الی ۱۵ میلیمتر
● طول آزاد و تعداد حلقه به صورت نامحدود
● مواد مصرفی شامل فولادهای کربنی ، ضد زنگ و آلیاژی
● تیراژ تولیدی بدون محدودیت
● امکانات تکمیلی شامل سنگ زنی، شات پینینگ و پوشش محافظ
● تلرانس تولید بر اساس استاندارد DIN 2095 یا مشخصات مورد نظر مشتری

■ Manufacturing of Cold Forming Compression Springs

This method is used for producing spring for different industries and in particular the automobile industry.

Specifications and advantages:

- Wire diameter from 1 to 15mm
- Unlimited length and number of coils
- Wide ranges of materials including carbon steel - stainless and alloyed steels
- Unlimited production capacity
- The Spring options include end grinding - Shot peening - protective layer & finishing
- Production tolerance is based on either DIN 2095 standard or per request

Our Products

■ تولید فنرلول فشاری به روش گرم

دیگر روش تولید این شرکت ، تولید فنر به روش گرم است که این نوع فنرها در صنایع مختلف خصوصاً صنایع ریلی مورد استفاده قرار می گیرند .

ویژگیها و مزایای این روش عبارتند از :

- قطر مفتول از ۱۶ میلیمتر الی ۴۵ میلیمتر
- مواد مصرفی شامل فولادهای کربنی ، ضد زنگ و آلیاژی
- تیراژ تولید بالا
- امکانات تکمیلی شامل سنگ زنی ، شات پینینگ و پوشش محافظ
- تلرانس تولید بر اساس استاندارد DIN 2096 یا مشخصات مورد نظر مشتری

■ Manufacturing of Hot Forming Compression Springs

This method is suitable to meet different industries and in particular rail industries.

Specifications and advantages:

- Steel bars diameter from 16 to 45mm
- Wide range of materials including carbon steel - stainless and alloyed steels
- High production capacity
- The Spring options include grinding - Shot peening - protective layer & finishing
- Production tolerance based on either DIN 2096 standard or per request

Our Products

■ صنایع خودرو سازی

هم اکنون سهم عمده ای از تولیدات این شرکت مربوط به صنایع خودروسازی و صنایع وابسته به آن می باشد که عمده ترین آنها عبارتند از :

- ایران خودرو (سایکو) : پژو ۲۰۶ ، پژو ۴۰۵ ، سمند ، وانت باردو
- سایپا (سازه گستر) : پراید ، ریو ، تیبا ، وانت پراید SP100, H 220, C3Cross,
- گروه بهمن : وانت مزدا، FAW 50
- شرکت مرتب : پاژن ، هرور ، G5
- شرکت زرین خودرو

■ Automobile Industries

A large portion of our products are related to the automobile and relevant industries which include:

- Irankhodro (SAPCO) : Peugeot 206, Peugeot 405, Samand, Bardo Pickup
- SAIPA (Sazeh Gostar) : Pride, Rio, Tiba, Pride Pickup, SP100, H 220, C3 CROSS
- Bahman Group : Mazda Pickup, FAW 50
- Moratab Co. : Pajan, G5, Heror
- Zarin khodro Co.



Our Clients

■ صنایع ریلی

- این شرکت بزرگترین تامین کننده فنر های مورد نیاز در صنایع ریلی بوده که عمده ترین آنها عبارتند از :
- راه آهن جمهوری اسلامی ایران : انواع فنر بوژی روسی، Y25، باری و ...
 - شرکت قطارهای مسافری رجا : انواع فنر واگن های مسافری آلمانی ، دانمارکی، چینی، لهستانی، رومانی و ...
 - شرکت واگن پارس : انواع فنر واگن های باری و مولد
 - شرکت مترو جمهوری اسلامی ایران : فنر کوپلینگ واگن

■ Rail Industries

We are the largest and major supplier of springs used in the rail industries and freight and passenger wagons which mainly includes :

- The Islamic Republic of Iran Railway: various types of Bojee Springs, Y25 and etc.
- RAJA passenger trains Co.: Various German, Danish, Chinese, Polish, Romanian passenger wagon springs and etc.
- Wagon Pars Co.: Various Freight and Carrier wagon springs.
- Islamic Republic of Iran Metro Co.: Coupling Wagon springs.

Our Clients

■ صنایع نفت ، گاز و پتروشیمی

شرکت انرژی ساز توانایی و تجربه کافی در تولید فنرهای دقیق و حساس با قطر مفتول بالا که در این صنایع مورد نیاز است را دارا می باشد. عمده ترین آنها عبارتند از :
شرکت وتکو ، گروه مپنا و ...

■ Oil, Gas and Petrochemical Industries

Energy Saz Co. has the sufficient ability and experience in producing precision and sensitive springs with high diameter rods and can produce based on client descriptions such as:
Wetco, Mapna group and etc.

■ صنایع کشاورزی و معدنی

صنایع کشاورزی و معدنی از دیگر مشتریان این شرکت هستند که مصرف فنر در آنها تنوع زیادی دارد. مهمترین آنها عبارتند از :
شرکت فکور مغناطیس اسپادانا و ...

■ Agricultural and Mining Industries

Agricultural and mining companies are our other clients with various uses for springs, such as:
Fakoor Meghnatis Spadana Co. and etc.



Our Clients



■ آرمایشگاه

شرکت انرژی ساز با در اختیار داشتن تجهیزات مدرن و تخصصی تست فنر و همچنین با التزام به معتبر ترین استانداردها و دستور العمل ها توانایی انجام آزمون های مشروحه ذیل را دارد :

- آزمون نیرو و جابجایی فنر
- آزمون سختی سنجی
- آزمون های ابعادی
- آزمون مونتاژ پذیری
- آزمون خمش
- آزمون خستگی و دوام فنر
- آزمون مقاومت در مقابل نشست
- آزمون مقاومت در برابر آب ، روغن و گریس
- آزمون چسبندگی رنگ
- آزمون سالت اسپری
- آزمون ترک یابی به روش ذرات مغناطیسی

■ Laboratory

The company, supported by its modern equipments and well-experienced man power is able to make the following tests on the basis of the current updated international standards and guidelines:

- Measurement of spring constant
- Hardness test
- Dimensional measurement test
- Assembling test
- Bending test
- Fatigue durability test
- Elasticity duration test
- Water,Oil,Greas resistance
- Cross hatch test
- Salt spray test
- Magnetic particle inspection test (MPI)

Laboratory



Our Products

Downloaded from <http://ajph.org/> on November 10, 2014

- Competing in foreign and domestic markets depending on the professional workforces, improving their experiences via education, research and development and also constant production improvement
- Utilizing the latest technology, installation and implementation of new and modern machinery, optimizing and equipping laboratory instruments
- Consuming high quality and standard materials from most reliable suppliers
- Implementing the Integrated Management System IMS and obtaining the certificates of ISO 9001: 2015 - IATF 16949 : 2016 - ISO 14001 - OHSAS18001
- Membership of the Institute of spring technology (I.S.T) in order to be update in modern knowledge and knowhow.
- Cooperating with technical divisions, mother industries and automobile companies in relation to designing new products and optimizing old products



Manufacturer of Compression Coil Springs
© Copyright All of recived by Energy Saz Company



Main Catalogue

ENERGY SAZ

Manufacturer of Coil Springs

■ دفتر مرکزی

آدرس : تهران، خیابان ملاصدرا، انتهای خیابان شیخ بهانی شمالی،
کوچه قوام پور، شماره ۴، واحد ۱
کد پستی : ۱۹۹۵۷۶۳۶۳۳
تلفن : ۳ - ۸۸۶۱۶۵۳۱ / ۰۲۱ / ۸۸۶۱۶۵۳۴ / نمابر
پست الکترونیکی : info@energysazco.com
سایت اینترنتی : www.energysazco.com

■ کارخانه

همدان، شهرک صنعتی بوعلی، بلوار یکم، خیابان پانزدهم
کد پستی : ۶۵۱۸۱۱۴۴۴۵
تلفکس : ۰۸۱ / ۳۴۳۸۳۳۰۹ - ۱۰
پست الکترونیکی : factory@energysazco.com
سایت اینترنتی : www.energysazco.com

■ Head Office

Unit1, No. 4, Ghavampour Alley, North Sheikh bahaei st.,
Mollasadra Ave., Tehran-Iran
Post code : 1995763633
Tel : +98 21 88616531 - 3 / Fax : +98 21 88616534
E-mail : info@energysazco.com
Website : www.energysazco.com

■ Factory

15th st., 1st blvd. , Buali Industrial Zone, Hamedan-Iran
Post code : 6518114445
Tel/Fax : +98 81 34383309-10
E-mail : factory@energysazco.com
Website : www.energysazco.com

انرژی ساز

تولیدکننده انواع فنر لول