

نحوه عملکرد»

How the machine functions

عملکرد این دستگاه به گونه ای است که تسمه و پروفیل به صورت فرایندی همزمان اما مجزا از یکدیگر پس از شکل گیری پروفیل بر روی رولیک ها به چرخش در می آید و لایه داخلی نیز از طریق یک اکسترودر مستقل تشکیل می شود

In this process, the profile and the strap simultaneously but separately start rolling on the rollers after forming of the profile, and the internal layer is made by an independent extruder.

مشخصات قطعات خط تولیدی:

Features of pieces used in the production line

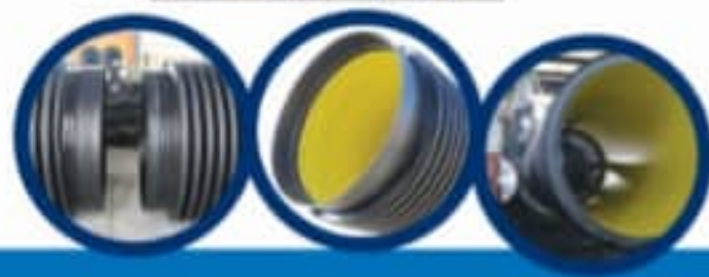
مشخصات سیستم کنترل پروسه

(Features of the process control system)

- Plc
- HMI
- کنترل حرارتی (PID)
- PHD Temperature control
- کنترل پروسه از طریق SSR
- کنترل پروسه از طریق شبکه Mod bus
- Process control thorough Mod bus network

سایز تولیدی Production size	خروجی لایه خارجی External layer output	الکتروموتور Electromotor	خروجی لایه داخلی Internal layer output
500-1200 mm	300kg/h	90 kw	80 kg/h
600-2000mm	350 kg/h	130 kw	80kg/h

وزن	ابعاد	Weight	Size
8000 Kg	4000*13000 mm		



معرفی Introduction

شرکت مهندسی سبک لوله نوین از ابتدای سال ۱۳۸۲ فعالیت خود را در صنعت خط تولید لوله های کاروگیت اسپیرال و همچنین تولید لوله های پلی اتیلن دو جداره فاضلابی آغاز و در سال ۱۳۹۷ با اخذ گواهینامه دانش بنیان صنعتی از معاونت فناوری ریاست جمهوری پا به عرصه شرکت های دانش بنیان گذاشت. رسالت اصلی این شرکت پشتیبانی علمی و فنی و ارائه فناوریهای نوین در زمینه تولید دستگاهها و خط تولید اکستروژینگ لوله های اسپیرال دو جداره فاضلابی می باشد

This company has been producing spiral corrugated pipes and polyethylene double-walled manhole pipes since 1382. Being granted an industrial knowledge-based certificate from Presidential Department of Technology in 1397, this company joined the other knowledge-based ones. Our main mission is scientific and technical support along with providing innovative technology in manufacturing machines and production line of extruding spiral double-walled manhole pipes.

مزایای لوله های کاروگیت اسپیرال نسبت به کاروگیت:

Advantages of spiral corrugated pipes compared to corrugated ones

امکان تولید لوله های دو جداره فاضلابی در قطر داخلی بزرگ (تا ۲۰۰۰ میلی متر)

- The possibility to produce larger diameter double-walled manhole pipes (up to 2000 millimeters).
- تغییر در رده مقاومتی لوله های در خواستی مشتری با توجه به اعمال تغییرات در خصوصیات ساختار لوله ها که این مورد در لوله های کاروگیت میسر نمی باشد
- Changing the resistibility rate of pipes according to customers' needs, by changing structural features of the pipes.
- وزن کمتر لوله های اسپیرال نسبت به کاروگیت

به دلیل تنوع قطر داخلی لوله های کاروگیت اسپیرال نسبت به لوله های کاروگیت در پروژه ها کاربردی تر هستند.

- Lighter weight
- More efficient to be used in different projects due to a variety of internal diameter.
- امکان طراحی لوله های اسپیرال با تغییر در ضخامت پروفیل ها و فاصله تسمه ها برای کاربرد های ویژه که این مورد در لوله های کاروگیت محدودیت دارد.
- The possibility to design spiral pipes by changing the thickness of profiles and the distance between strips for more efficient uses.
- استفاده از لوله های کاروگیت اسپیرال در ساخت سپتیک تانک ها و منهول های پیش ساخته
- Used in producing tank tires and assembled manholes.

مزایای دستگاه کاروگیت اسپیرال، تولیدی این شرکت نسبت به نمونه های خارجی:

Advantages of the spiral machine produced by this company compared to the ones produced overseas

۱- امکان تولید لوله ها با متر از دلخواه

1. Producing pipes at different measures
- ۲- قابلیت تولید لوله های اسپیرال به صورت دو جداره در حالی که نمونه های خارجی به صورت تک جداره تولید می شود.
2. Producing double-walled spiral pipes, compared to the single-walled ones produced overseas
- ۳- قیمت تمام شده پایین نسبت به نمونه های خارجی
- ۴- قابلیت تولید تسمه و پروفیل همزمان
- ۵- خدمات، پشتیبانی و آموزش اپراتورها در داخل کشور
5. Providing services, support, and training to operators all around the country

امکان خرید دستگاه و

خط تولید بصورت لیزینگ:

Use of leasing to buy machines and production lines

لیزینگ محصولات دانش بنیان در ادامه حمایت های صندوق نوآوری و شکوفایی از شرکت های دانش بنیان که در راستای سند چشم انداز قانون پنجم توسعه کشور می باشد انجام می پذیرد. صندوق نوآوری و شکوفایی و مرکز فن بازار ملی ایران طرح توسعه بازار فناوری "را به منظور ایجاد بازارهای جدید و توسعه بازارهای فعلی اجراء می نمایند. خدمت لیزینگ بدین صورت است که شرکت دانش بنیان در صورت داشتن خریدار برای محصول دانش بنیان خود می تواند برای اخذ تسهیلات لیزینگ اقدام کند. کارگزاران مرکز فن بازار ملی ایران توانمندی خریداران و فروشندگان را سنجیده و در صورت تایید قرارداد با فروشندگان و خریداران توسط عاملیت مالی منعقد خواهد شد. در طرح لیزینگ محصولات دانش بنیان شرکت فروشنده محصول خود را به شرکت خریدار تحویل داده و هزینه کالای خود را از نهاد مالی مرتبط با مرکز فن بازار ملی ایران دریافت می کند سپس شرکت خریدار به صورت اقساط اقدام به بازپرداخت هزینه کالا به نهاد مالی می کند.

Leasing knowledge-based products is a support program from National Innovation Fund Organization of knowledge-based companies which is part of a vision document of the 5-year Development Plan.

National Innovation Fund Organization and National Techno-market Center perform a plan called "Development of Techno-market" in order to launch new markets and improve present ones. Leasing services help knowledge-based companies introduce their customers to get leasing loans. Brokers of National Techno-market will analyze the affordability of the products for customers and salespeople, and, in case of approval, will introduce them to the bank. In leasing of knowledge-based companies' products, the seller company gives the item to the buyer, and the bank connected to National Iranian Techno-market will pay for it. Later, the buyer pays the money back to the bank in installments.

S Ū K A W

S Ū K A W
Sabok Louleh Novin



Manufacturer of Spiral Corrugated pipes,
production line up to 2000 mm



S Ū K A W
Sabok Louleh Novin



شرکت مهندسی
سبک لوله نوین

سوک آو (نام تجاری)
سازنده خط تولید لوله های
کاروگیت اسپیرال تا سایز
2000 mm

Sabok Louleh Novin



Sabok Louleh Novin

شرکت مهندسی

سبک لوله نوین

دارنده گواهینامه دانش بنیان صنعتی

سوک آو (نام تجاری)

SABOK LOULEH NOVIN Co.

S Ū K A W Ltd

Certified as an industrial knowledge-based company

S Ū K A W

Address:

Next to Pish Tanideh Engineering Company,
4 km into Sanandaj-Kermanshah Road

سندج: کیلومتر ۴ جاده سندج- کرمانشاه، جنب شرکت مهندسی پیش تنیده

فروش: ۰۸۷-۳۳۶۱۳۷۰۷ گویا: ۰۸۷-۳۳۶۱۳۷۰۰-۱

فاکس: ۰۸۷-۳۳۶۱۳۷۰۵ www.saboklouleh.com