



Air Disinfectant
Shamim ion Generator(ionization) Device



اوج صوت ماندگار شرق ، نگینی درخشان بر تارک صنعت ایران

شرکت دانش بنیان و فناور اوج صوت ماندگار شرق یکی از بزرگترین تولید کنندگان دستگاه‌های یونیزاسیون در صنایع تجهیزات پزشکی، صنعتی و تجاری کشور است، که با بهره‌گیری از آخرین روش‌های علمی و تکنولوژیک و ترکیبی و استفاده از نیروهای متخصص و متعهد داخلی از نخستین روزهای تاسیس نیل به اصل خودکفایی در تولید برتر، نوآوری و ارتقا کیفیت از طریق انطباق تولید با استانداردهای ملی و بین‌المللی را سرلوحه کار خویش قرار داده است، این مجموعه دانش بنیان برای پاسخ به نیازها و ضرورت های مهم پیرامون تمیزسازی و پاکسازی هوا و سطوح ، ارتقا سطح ایمنی و سلامت تمامی اقشار جامعه را مورد هدف قرار داده است. پایبندی به این تفکر موجب گردیده است این مجموعه همچون نگینی درخشان بر تارک صنایع کشور بدرخشد.

این شرکت دانش بنیان و فناور عضو پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی بوده و با تولید محصولات متنوع ضدعفونی و تمیزکننده هوا و سطوح، موفق به استقرار سیستم‌های مدیریت گردیده و توانسته است در سراسر کشور نسبت به فروش محصولات و ارائه خدمات پس از فروش از طریق نمایندگی های فعال خویش بنماید.

OJ Sout Mandegar Shargh A Pioneer in Iranian Industry

OJ Sout Mandegar Shargh is one of the largest manufacturers of ionization devices in the industrial, commercial, and medical equipment industries in the country. Which by using the latest scientific and technological and combined methods and using expert and committed internal forces from the first days of its establishment to achieve the principle of self-sufficiency in superior production, innovation and quality improvement through compliance with national and international standards. This knowledge base is aimed at responding to the important needs and necessities of air and surface cleaning and improving the safety and health level of all sections of the society. Adherence to these thoughts and principles has made this industrial group a pioneer in the Iranian industries. This knowledge-based and technological company is a member of the science and technology park of East Azarbaijan province and by producing various disinfection and air and surface cleaning products, it has succeeded in establishing management systems and has been able to sell products and provide after-sales services throughout the country. through its active agencies.

مجوزهای ملی :

وزارت صنعت، معدن و تجارت
دانشگاه علوم پزشکی تبریز
اداره کل تجهیزات پزشکی کشور
شماره پروانه بهره برداری: ۶۱۵۴۴
شماره ملی استاندارد: ۶۵-۲-۱۵۶۲-۱۰۱۵۶۲



Certificates

ISO 9001, ISO 14001, ISO 14002
ISO 14004, HSE , CE Certificates
ISO 1 3 4 8 5

نشانی کارخانه:

تبریز، خیابان آزادی، نبش گلگشت، پارک علم و فناوری استان
آذربایجان شرقی، ساختمان شهریار ۲
تلفن: ۰۴۱-۳۳۳۶۵۱۳۱

نشانی دفتر فروش:

تهران، ولنجک، گلستان ششم، پلاک ۳۴
تلفن: ۰۲۱-۹۱۰۱۱۵۳۹

Factory Address:

Shahriar Building 2, Science and Technology Park of the province East Azerbaijan, Golgasht corner, Azadi Street, Tabriz, Iran.
Phone : +98 41 33365131

Factory sales office address:

No. 34, The 6th Golestan, Velenjak, Tehran - IRAN
Phone: +98 21 91011539

www.shamimaec.com

with SHAMIM Breathe L I F E

How to install the device:

It should be noted that the device can be used in two modes: desktop or wall-mounted, for which there are necessary screws and rawlplug inside the packaging for its installation.

When installing, consider the distance of at least 30 cm from the ceiling and make the necessary hole in a level shape and after installing the rawlplug and L-shaped screws, you can install the device on the desired surface (wall).

Installation location :

It is better to choose a strong wall in the middle of the hall or near the entrance door and keeping the minimum distance from the electrical outlet. Consider the distance between the device and the electrical outlet to be less than 180 cm so that the cable of the device can be directly connected to the electrical outlet.

Important points :

The function of Shamim ionization device is completed by connecting the earth cable to the building earth network, and the best and most negative ion spraying mode is possible in the state of building earth connection. If there is no earth wiring in the building and the main wiring at the installation site, use the caution earth cable in the packing carton which is connected to the back of the device.

طریقه نصب دستگاه :

باید دقت شود که دستگاه در ۲ حالت رومیزی یا نصب روی دیوار قابل استفاده می باشد که برای نصب آن ، داخل بسته بندی پیچ و رول پلاگ لازم موجود است.

هنگام نصب ، حداقل ۳۰ سانتیمتر فاصله از سقف را لحاظ نمایید و به شکل تراز ، سوراخ کاری لازم را انجام داده و بعد از تعبیه رول پلاگ و پیچ های L شکل ، میتوانید دستگاه را بر روی سطح (دیوار) موردنظر نصب کنید.

محل نصب :

بهرتر است در قسمت میانی سالن یا نزدیک درب ورودی و با رعایت حداقل فاصله از پریز برق ، دیوار محکمی را انتخاب کنید . فاصله دستگاه به پریز برق را کمتر از ۱۸۰ سانتیمتر در نظر بگیرید تا کابل دستگاه بدون واسطه و مستقیم به پریز برق متصل شود .

نکات مهم :

عملکرد دستگاه یونیزاسیون شمیم با اتصال کابل ارت به شبکه ارت ساختمانی کامل می شود و بهترین و بیشترین حالت پاشش یون منفی در وضعیت اتصال ارت ساختمانی امکانپذیر است. در صورت عدم وجود سیم کشی ارت در ساختمان و سیم کشی اصلی محل نصب، از کابل ارت احتیاط موجود در کارتن بسته بندی که به قسمت پشت دستگاه متصل می گردد، استفاده نمایید .



Negative iON

در سالهای اخیر با شیوع بیماری کرونا ، دانشمندان و متخصصان جوان ایرانی با الهام از طبیعت و این نعمت خدادادی و با ایجاد تغییرات اساسی در سیستم تولید و انتشار یون منفی ، موفق به طراحی و ساخت دستگاه تمیزکننده و ضدعفونی کننده هوا و محیط (یونیزاسیون) با قدرت و توان بسیار بالا و کیفیت عالی گردیده اند.

Approvals and licenses

In 2019, Oj Saut Mandegar Shargh Company succeeded in obtaining an operating license from the Ministry of Industry, Mining and Trade under the number 119668061947 and the production line of ionization products was opened in the city of Tabriz with the registration of the "Shamim" brand.

In all stages of production and development of the produced products, "Oj Saut Mandegar Shargh Company" has been assisted by national and international reference laboratories and by continuously conducting various tests, it has achieved countless brilliant results and has been proud and successful in every test. which include the following certificates:

- Confirmation of the European Eurolab laboratory based in Turkey
- Approval of Pak Andishan Pishgam Air Laboratory
- Approval of Razi Pathology Laboratory
- Approval of Nikoo Pharmed Aria Laboratory
- Confirmation of Danesh Pathobiology Laboratory
- Approval of Iran's space research institute and space thrusters
- License for the production of medical equipment from the Ministry of Health

This knowledge-based and technological company, in the international field, has also succeeded in receiving the CE mark from the UK and a license to export its products to Europe.

تاییدیه ها و مجوزها

در سال ۱۳۹۹ شرکت اوج موت ماندگار شرق موفق به اخذ پروانه بهره برداری از وزارت صنعت ، معدن و تجارت به شماره ۱۱۹۶۶۸۰۶۱۹۴۷ گردید و خط تولید محصولات یونیزاسیون در شهر تبریز - شهر اولین ها - با ثبت برند « شمیم » افتتاح گردید.

« شرکت اوج موت ماندگار شرق » در تمامی مراحل تولید و تکامل محصولات تولید شده ، از آزمایشگاه های مرجع و معتبر کشوری و بین المللی یاری گرفته و با انجام مداوم آزمایش های گوناگون، نتایج درخشان بی شماری کسب و در هر آزمون سربلند و موفق بوده است که از جمله میتوان به گواهی های زیر اشاره نمود:

- تاییدیه آزمایشگاه یورولب اروپا مستقر در کشور ترکیه
- تاییدیه آزمایشگاه هوای پاک اندیشان پیشگام
- تاییدیه آزمایشگاه پاتولوژی رازی
- تاییدیه آزمایشگاه نیکو فارمد آریا
- تاییدیه آزمایشگاه پاتوبیولوژی دانش
- تاییدیه پژوهشگاه فضایی و رانشگرهای فضایی ایران
- پروانه تولید تجهیزات پزشکی از وزارت بهداشت و درمان

این شرکت دانش بنیان و فناور ، در حوزه بین المللی نیز موفق به دریافت نشان CE از کشور انگلستان و مجوز صادرات محصول به اروپا شده است.



Positive or Negative ?

So far, medical science has not discovered or proven any documentary evidence related to the harm of negative ions, and wherever the accumulation of negative ions is more than positive ions, the result is clean air and environment. The positive ion in the air and surrounding environment plays the role of a carrier. Various types of viruses, microbes, pollutants and unpleasant odors by connecting to these ions gain more staying power and spread and cause various diseases. However, with the increase in the amount of negative ions in the environment and its saturation (ionization), all positive ions are neutralized, negative ions are absorbed by positive ions, and the carrying capacity of positive ions is lost. And as a result: the possibility of permanence, reproduction and spread for all viral, microbial, etc. disease agents is lost or minimized.

Health Friend

An increase in negative ions neutralizes the positive ions in the air. on the other hand; Negative ion breathing leads to the release of more serotonin in the human central nervous system, which increases the level of freshness and relieves fatigue and reduces lung inflammation in people with asthma and allergies.

Function of Shamim ionization device

The mechanism of Shamim devices is inspired by the lightning process, which can emit large volumes of negative ions and reactive oxygen instantly. The produced negative ions attract viruses, bacteria, fungi, and microbes, which are suspended in the air with positive charge and prevent the circulation of pollutants in the air. Interestingly, the negative ions produced by the device are fluid and have a significant effect on disinfection and sterilization of inaccessible surfaces and spots. Another advantage of this device is that it does not require a filter or disinfectant solution.

Air Disinfectant

مثبت یا منفی ؟

تاکنون علم پزشکی هیچ مدرک مستندی در رابطه با مضرات یون منفی کشف یا به اثبات نرسانده و هرچا که انباشت یون منفی بیش از یون مثبت بوده ، حاصل آن پاکیزگی و تمیزی هوا و محیط بوده است. یون مثبت موجود در هوا و محیط پیرامون، نقش یک حامل را ایفا می کند . گونه های مختلف ویروسها و میکروبها و آلاینده ها و بوهای نامطبوع با متمل شدن به به این یون ها قدرت ماندگاری و انتشار بیشتری یافته و باعث بروز انواع بیماری ها می گردند. حال آنکه : با افزایش میزان یون منفی در محیط و اشباع شدن آن (یونیزاسیون) ، تمامی یونهای مثبت خنثی شده ، یون منفی جذب یون های مثبت گردیده و قدرت حامل بودن یون مثبت از بین میرود . و در نتیجه : امکان ماندگاری و تکثیر و انتشار برای تمامی عوامل بیماریهای ویروسی، میکروبی و ... از بین رفته یا به حداقل میرسد.

دوست سلامتی

افزایش یون منفی باعث خنثی شدن یون مثبت موجود در هوا می شود . از طرفی ؛ تنفس یون منفی ترشح بیشتر ماده « سروتونین » در سیستم عصبی مرکزی انسان را در پی دارد که همین امر موجب افزایش میزان شادابی و رفع خستگی و کاهش التهاب ریه در افراد مبتلا به آسم و آلرژی میگردد.

عملکرد دستگاه

مکانیزم دستگاههای یونیزاسیون شمیم الهام گرفته از فرایند رعدوبرق است که می تواند حجم زیادی از یون منفی و اکسیژن فعال را در لحظه منتشر کند. وظیفه یون منفی تولید شده این است که ویروس، باکتری، قارچ و میکروبها را که با بار مثبت در فضا معلق هستند، به سمت خود جذب کند و موجب رفع آلودگی هوا و حتی بوهای نامطبوع و مانع از گردش ذرات آلوده در هوا شود. نکته جالب اینکه یون منفی تولید شده از دستگاه، بصورت سیال بوده و تاثیر به سزایی در ضدعفونی و استریل کردن سطوح و نقاط غیرقابل دسترس دارد.عدم نیاز به فیلتر و محلول های ضدعفونی، از دیگر مزایای دستگاه به شمار میرود.

Intelligent Air ionization Disinfectant Device

About the Negative Ion

Negative ion is a gift from Almighty God and is found abundantly in nature. In the mountains and by the waterfall or by the sea, in green forests, the amount of negative ions in the air exceeds 2,000 to 4,000 per cubic centimeter, also due to the creation of lightning from the fertile clouds, millions of negative ions are produced and accompanied by rain. It spreads on the surface of the earth. In cities and densely populated centers, due to the presence of pollutants and the impact of modern life and the use of electronic devices, the amount of negative ions decreases to less than 100. It should be noted that the negative ion is volatile in the environment and is reduced by being absorbed at different levels. Among the positive effects of being in Exposure to negative ions can be mentioned as follows:

1. Reducing symptoms of depression
2. Perception and development of antimicrobial and antiviral activities
3. Improve breathing
4. Adjusting the sleep pattern

About the Device

The intelligent ionization system can generate a significant volume of negative ions through discharge of electric charge.

یون منفی

یون منفی از الطاف خداوند متعال بوده و در طبیعت به وفور یافت می شود. در کوهستان و کنار آبشار یا کنار دریا، در جنگل های سرسبز میزان یون منفی موجود در هوا از ۲۰۰۰ عدد الی ۴۰۰۰ عدد در هر سانتیمتر مکعب متجاوز است همچنین بر اثر ایجاد رعد و برق از ابرهای بارور میلیون ها عدد یون منفی تولید و همراه با بارش باران در سطح زمین انتشار میابد. در شهرها و مراکز پرجمعیت به علت وجود آلاینده ها و تاثیر زندگی مدرن و استفاده از لوازم الکترونیکی، میزان یون منفی موجود به کمتر از ۱۰۰ عدد کاهش میابد. لازم به ذکر است که یون منفی در محیط بصورت فرار بوده و با جذب شدن در سطوح مختلف نیز کاهش میابد. از جمله اثرات مثبت قرار گرفتن در معرض یون منفی می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- ۱- کاهش علائم افسردگی
- ۲- تلقی و رشد فعالیت های ضد میکروبی و ضد ویروسی
- ۳- بهبود تنفس
- ۴- تنظیم الگوی خواب

درباره دستگاه

سیستم هوشمند یونیزاسیون شمیم با استفاده از تکنولوژی تخلیه بار الکتریکی، توانایی تولید حجم قابل توجهی از یون منفی را دارد.