

نسل جدید دستگاه‌های تصفیه هوا با بهره‌مندی از تکنولوژی پلاسما ساز وسیله‌ای که در هر مکانی به آن نیاز است.

حذف آلاینده‌ها
حذف میکروب‌ها
حذف ویروس‌ها
حذف قارچ‌ها
حذف بوی نامطبوع

ضد عفونی کننده

و تصفیه هوا

ویرا

با هوای سالم، تندرست، شاداب و پرانرژی باشیم.



۰۲۱-۶۶۱۸۰۴۴۳



www.vmss.ir

دارای تأییدیه از آزمایشگاه
همکار سازمان غذا و دارو





دستگاه ضد عفونی کننده و تصفیه هوا ویرا

ویرا مدار صنعت شریف با اتکاء بر دانش جوانان متخصص در جهت تأمین نیاز مردم عزیز، اقدام به تولید دستگاه‌های تصفیه‌ی هوا مجهز به فناوری پلاسما سرد (تولیدیون) مطابق با استاندارد نموده است. دستگاه با هدف از بین بردن موثر ویروس‌ها، میکروب‌ها و آلاینده‌ها و با انجام تحقیقات و آزمایشات الکتریکی، میکروبیولوژی و متالوژی طراحی شده است. این دستگاه قابلیت ضد عفونی و تصفیه‌ی هوا تا فضای 162 متر مکعب را دارد. دستگاه پس از گذراندن تست‌های متناوب، با حساسیت فراوان به تولید رسیده و در اختیار مردم قرار گرفته است.

اگرچه امروزه با گسترش هر چه بیشتر صنعت و جمعیت، از اصول زندگی سالم بر پایه هوا، آب و غذای سالم دور شده‌ایم، اما وقت آن رسیده است که گامی در جهت ارتقا سلامت و تجربه‌ی زیسته خود و فرزندانمان برداریم.

اگرچه در پیچ و تاب سرعت زندگی امروزه گم شده‌ایم و آلودگی هوا به عنصری جدایی‌ناپذیر در زندگی ما بدل شده است، اما وقت آن رسیده در فضاهای بسته آن را به کمک تکنولوژی حذف کرده و آسوده خاطر نفس بکشیم.

اگرچه امروزه هر چند سال یکبار، درگیر ویروس‌ها و میکروب‌های نو ظهور هستیم، اما می‌توان با شناخت ساختار کلی آن‌ها و به‌کارگیری تکنولوژی‌های جدید، تا حد قابل قبولی خود را در مقابل آسیب‌های آن‌ها مصون بداریم.

با خیالی آسوده‌تر، نفس بکشیم.



کاربردهای دستگاه ویرا

✓ از بین برنده آلاینده‌ها و پاکسازی هوای محیط و در نتیجه ارتقا سلامت جسم و روان افراد

سال‌هاست که در شهرهای بزرگ، آلودگی هوا به پدیده‌ای آزاردهنده تبدیل شده است. از مضرات آلودگی هوا به موارد زیر می‌توان اشاره نمود:

تهدیدی برای سلامتی جسم

عامل بیماری‌های قلبی و عروقی، آسم، عفونت‌های حاد تنفسی فوقانی، عفونت گوش میانی

تهدیدی برای سلامت روان

افسردگی، پرخاشگری، خواب آلودگی، بیش‌فعالی کودکان و دیگر اختلالات روانی

کاهش بهره‌وری و یادگیری افراد

براساس پژوهشی صورت گرفته در دانشگاه نیویورک، افرادی که در مناطقی با آلودگی هوای بیش‌تر زندگی می‌کنند، عملکرد ضعیف‌تری در یادگیری دارند. همچنین در طی این پژوهش با پاکسازی هوای کلاس دانش‌آموزان، نمرات ریاضی و زبان آن‌ها افزایش یافت. پژوهش‌های دیگری نیز در زمینه تأثیر آلودگی هوا بر یادگیری افراد صورت گرفته است، که آن‌ها نیز این موضوع را تأیید می‌کنند.

هشدار:

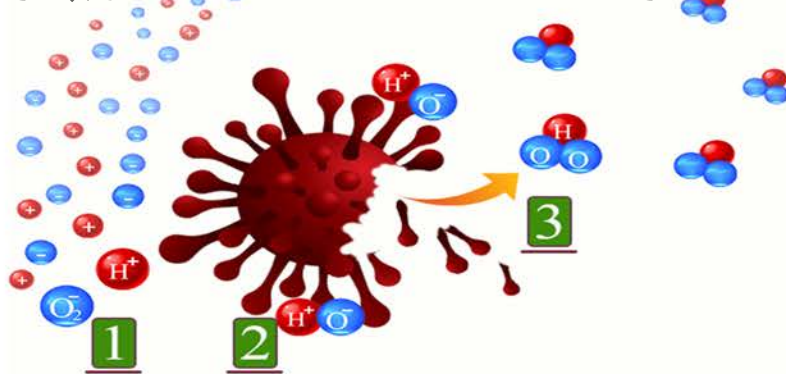
تهران 4 امین شهر آلوده جهان است!

✓ از بین برنده میکروارگانیسم‌های مضر همچون ویروس‌ها، میکروب‌ها، قارچ‌ها و آلرژی‌ها

دستگاه ویرا با به‌کارگیری پلاسما سرد سبب تخریب غشای خارجی میکروارگانیسم‌ها شده و آن‌ها را از بین می‌برد.

این تکنولوژی تاکنون بر روی میکروارگانیسم‌های زیادی تست شده و تست را با موفقیت پشت سر گذاشته است. از جمله آن‌ها می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:

ویروس	آنفلونزای انسانی	H1N1	موسسه کیتازاتو ژاپن
ویروس	آنفلونزای مرغی	H5N1	ویروس‌شناسی رترو اسکریپت انگلیس
ویروس	سارس	SARS COV	ویروس‌شناسی رترو اسکریپت انگلیس
باکتری	کلی‌فرم	E. COLI	موسسه دوبلین ایرلند
باکتری	استافیلوکوک اورئوس	MRSA	موسسه دوبلین ایرلند
قارچ	کپک سبز سیاه		کلینیک دانشگاهی لوبک آلمان
آلرژن	گرده گیاه		دانشگاه علوم پیشرفته هیروشیما



براساس پژوهشی در دانشگاه UCLA آمریکا پلاسما سرد، ویروس کرونای (COV19) موجود در محیط را از بین می‌برد.



از مزایای حذف میکروارگانیسم‌های مضر می‌توان موارد زیر را نام برد:

- پیشگیری از انتقال ویروس‌ها، میکروب‌ها و آلرژی‌ها در مکان‌های پر تردد و در نتیجه ارتقا بهداشت و سلامت افراد
- حذف میکروارگانیسم‌های مضر در حیوانات (مانند کنه) و بهبود سلامت حیوان و همچنین پیشگیری از ایجاد آلرژی و بیماری‌های مشترک حیوان و انسان در افراد
- حذف میکروارگانیسم‌های مضر در گیاهان (مانند قارچ‌ها) و در نتیجه بهبود رشد و کیفیت گیاهان

✓ **خنثی‌سازی یون‌های مثبت موجود در اطراف افراد، ناشی از سر و کار داشتن زیاد با وسایل الکترونیکی و بهبود متابولیسم بدن و سیستم تنفسی**

امروزه همه‌ی ما با پیشرفت تکنولوژی و ارتباطات، بخش قابل توجه‌ای از کارهای روزمره خود را از طریق گوشی‌های هوشمند، تبلت و پی سی انجام می‌دهیم. این تکنولوژی‌ها کمک شایانی به سریع و ساده‌تر شدن آموزش و انجام کارها کرده‌اند اما در عین حال سبب محصور شدن ما در زندانی از یون‌های مثبت شده‌اند.

از مضرات حضور یون‌های مثبت در محیط، می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

ایجاد استرس و اضطراب

احساس خستگی و کمبود انرژی

سردرد

کاهش تمرکز

آستانه تحمل پایین‌تر

حالت تهوع و سرگیجه

دستگاه ویرا، با انتشار یون‌های منفی، سبب خنثی شدن یون‌های مثبت موجود در محیط و بهبود متابولیسم بدن می‌گردد.

یون منفی در طبیعت

در مکان‌هایی مانند کنار سواحل، آبشارها و جنگل‌ها و پس از بارش باران به میزان زیادی وجود دارد. یکی از دلایل حس شادابی در این مکان‌ها وجود یون منفی است.



افزایش جریان خون در مغز

رفع خستگی

کاهش استرس

تقویت سیستم ایمنی بدن

افزایش متابولیسم چربی‌ها

و کربوهیدرات‌ها

تنظیم فشار خون

مزایای دستگاه ویرا

- حذف آلاینده‌ها، ویروس‌ها، میکروب‌ها، قارچ‌ها و آلرژن‌ها به طور مؤثر و در نتیجه پاکسازی هوا و ارتقا بهداشت و سلامت افراد
- افزایش بهره‌وری در مراکز گل و گیاه
- مصرف انرژی بسیار پایین در رده A++
- نصب و استفاده آسان
- دارای کیفیت بالا و ضمانت یکساله

دستگاه ویرا در تمامی مکان‌ها از جمله مدارس، مراکز درمانی، بانک‌ها، کتابخانه‌ها، فروشگاه‌ها، آسانسورها و گلخانه‌ها قابل استفاده می‌باشد.

مشخصات فنی دستگاه ویرا

ابعاد دستگاه	طول ۱۸ cm، عرض ۱۷ cm، ارتفاع ۱۱ cm
وزن	۱.۲ kg
ولتاژ ورودی	۲۲۰V / ۵۰Hz
توان مصرفی	A+++ < ۱۰ W
غلظت یون	$36 \times 10^6 \text{ cm}^3$
پنل کنترل	دیجیتال

دستگاه ویرا دارای ۹ مُد کاری است که با توجه به متراژهای مختلف به صورت اتوماتیک عمل می‌کند. بنابراین می‌توان با فشردن دکمه‌ی تنظیمات مُدهای کاری دستگاه را تغییر داد. مُد کاری انتخاب شده، با قطع شدن برق در حافظه دستگاه باقی می‌ماند. دستگاه به‌طور اتوماتیک در طول شبانه روز ۸ مرتبه محیط را پاکسازی می‌کند.

دستگاه صنعتی ویرا، ابعاد و ظرفیتی ۴ الی ۱۰ برابر نمونه‌ی غیرصنعتی دارد. دستگاه صنعتی ویرا برای مکان‌های صنعتی و تولیدی مناسب می‌باشد.

Volume	Area	Modes of Anion Ozone Generation
24.3m ³	9m ²	1
32.4m ³	12m ²	2
48.6m ³	18m ²	3
64.8m ³	24m ²	4
81m ³	30m ²	5
108m ³	40m ²	6
140m ³	50m ²	7
162m ³	60m ²	8
حداکثر ظرفیت		9



مراکز درمانی و بیمارستان‌ها



مراکز خرید و فروشگاه‌ها



مدارس



سازمان‌ها و دفاتر کار



وسائل نقلیه



آسانسورها



خانه‌ها



گلخانه‌ها

شرکت ویرا مدار صنعت شریف

طراحی و تولید دستگاه‌ها و بردهای الکترونیکی در صنعت و لوازم خانگی

آدرس: تهران، کیلومتر ۷ بزرگراه فتح، روبروی تهرانسر، مجتمع ثابت زاده، طبقه ۳

۰۲۱-۶۶۱۸۰۴۴۳



www.vmss.ir



۰۹۳۳۷۱۷۰۷۲۷