

# Diamond Ozonator

## Air , Water , Food



سیستم های اکسیژن فعال 03

برترین سیستم ایمنی و سلامت  
تکنولوژی برگرفته از دل طبیعت



از زمان خلقت این کره خاکی و حیات بر روی آن خداوند با استفاده از انرژی رعد و برق که باعث تولید اکسیژن فعال  $O_3$  (ازن) می‌گردد هوا را پاکیزه و مملو از تازگی کرده و سلامت بشری را تامین نموده است.



## mekanizm عملکردی دستگاههای اکسیژن فعال $O_3$

این دستگاه‌ها اکسیژن محیط ( $O_2$ ) را بوسیله پدیده ای به نام (corona discharge) که در واقع نوعی جرقه

می‌باشد، به ازن یا اکسیژن فعال ( $O_3$ ) تبدیل می‌کنند.

ازن تولید شده توسط دستگاه، به آب یا هوا تزریق شده تا با

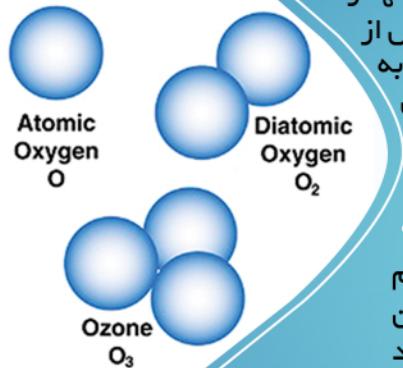
توجه به کاربردش استفاده گردد. نکته قابل توجه این است که

نه تنها ازن به هیچ ماده خاص اولیه‌ای نیاز ندارد و تنها از

اکسیژن محیط استفاده می‌کند، بلکه در دمای اتاق، پس از

مدت حدود ۲۰ دقیقه دوباره به اکسیژن تبدیل شده و به

محیط باز می‌گردد. با این تفاسیر، ازن نه تنها هیچ واکنش شیمیایی و آسیب‌زیست محیطی ندارد، بلکه سبب افزایش اکسیژن محیط نیز می‌شود.



سیستم‌های اکسیژن فعال  $O_3$  (ازن) چیست؟ فرم ملکولی از اکسیژن است که در آن سه اتم اکسیژن در یکدیگر متصل شده‌اند. اتم اکسیژن اضافی در ساختار ازن آن را به قویترین اکسید کننده وضد عفونی کننده ویروس، قارچ، میکرو ارگانیسم، انگل و مواد آلوده کننده آب، هوا و مواد غذایی تبدیل نموده است. سیستم‌های اکسیژن فعال  $O_3$  (ازن) سه هزار برابر سریعتر و پنجاه برابر قویتر از کلر در جهت از بین بردن میکروبها، باکتری‌ها و ویروس‌ها می‌باشد.

## اکسیژن فعال $O_3$ (ازن) در واقع هیچ موجودیت مضری را از بین نمی‌برد

بلکه ماهیت آلوود آن را بی ضرر و قابل استفاده می‌کند.

بیش از صد سال است که اکسیژن فعال  $O_3$  (ازن) در کشورهای اروپایی و آمریکایی استفاده می‌شود که از این راه به پیشرفت بسیار بزرگی دست یافته‌اند. اما این تکنولوژی در کشور ما بسیار نو و جوان است و برای اولین بار در کشور ما اولین بیمارستان ازن درمانی در یزد تاسیس گردیده است که با استفاده از ازن به درمان بیماران می‌پردازد.



## توانایی و کاربردهای سیستم های اکسیژن فعال (منازل، اماکن عمومی، مدارس، مهد کودک ها و ...)

### ۱- تصفیه و ضد عفونی هوا

حذف ویروس های معلق در هوا و بوهای نامطبوع بويژه بوی سیگار - تحریک ریه در جذب اکسیژن و دفع دی اکسید کربن - افزایش شادابی، انرژی و هوشیاری و همچنین خاصیت ضد افسردگی.

سیستم های تهویه مرکزی بويژه کولرهای آبی به دلیل وجود رطوبت، باعث ورود برخی میکروب ها، ویروس ها و گازهای شیمیایی به داخل محیط می شوند. بنابراین می توان با استفاده از اکسیژن فعال ۰۳ ضمن حذف آلاینده های میکروبی و شیمیایی، هوای داخل محیط را نیز پالایش نمود.

### ۲- تصفیه و ضد عفونی آب

حفظ و نگهداری املاح و مواد معدنی موجود در آب، حذف رنگ، طعم، مزه، بوی نامطبوع، کلر، باکتری، ویروس ها و میکروب ها.

صرف روزانه ۱ لیوان آب اکسیژن فعال ۰۳ باعث جلوگیری از عفونت های معده و یبوست می شود.

### ۳- ضد عفونی سبزیجات، صیفی جات و میوه ها

حذف مواد آلوده کننده و سموم حاصل از آفت کش ها و کودهای شیمیایی و افزایش ماندگاری و جلوگیری از فاسد شدن میوه ها، سبزیجات و مواد غذایی مثل رب، نان و مواد اولیه مورد مصرف در آشپزی

## ۴- ضد عفونی مرغ، گوشت قرمز، ماهی، میگو

... ۹

حذف هورمون و عوامل بیماری زا از مواد پروتئینی ، حذف آباینده های میکروبی در سطح پوست ، نظیر Listeria-salmonella-hepatitis

اکسیژن فعال در یک روند شیمیایی طبیعی مواد هورمونی و آنتی بیوتیک ها را تجزیه و از بین می برد. اگر گوشتی مثل مرغ را به قطعاتی کوچکتر تبدیل کنیم می توانیم تمامی ناخالصی های آن را از بین ببریم .

## ۵- ضد عفونی سرویس های بهداشتی و سطوح مختلف

ضد عفونی ، میکروب زدایی، حذف عوامل بیماری زا و ممانعت از سرایت بیماری و همچنین کاهش ورود حشرات موزی و موریانه.

اکثر پاک کننده های خانگی دارای مواد مضر می باشند که از طریق تنفس گازها و تماس با پوست وارد بدن انسان می شوند .

استفاده از ازن را می توان به دلیل نداشتن هر گونه عارضه شیمیایی و مواد مضر و هم چنین ضد عفونی و میکروب کشی کامل ، یکی از بهترین پاک کننده ها معرفی کرد.

## ۶- ضد عفونی و میکروب زدایی یخچال و ظروف آشپزخانه

حذف کامل میکروب ها و موجودات غیرهوازی که باعث کهنه کی و بوی نامطبوع می شوند، افزایش فوق العاده ماندگاری مواد غذایی و جلوگیری از کپک مواد غذایی، ضد عفونی کننده ، برآق کننده و از بین برنده آثار چربی بر روی ظروف



## ۷- ضد عفونی کننده البسه مخصوصاً لباس

زیر

حذف کامل باکتریهای عفونت زا مانند کامپیلو، باکترها، ویروس ها، میکروب ها، قارچ ها و حذف بوهای نامطبوع از البسه

## ۸- بهداشت و شادابی پوست

عملکرد فوق العاده در روشن شدن پوست، کاهش چین و چروک، آکنه، جوش های دوران بلوغ و جوانی، لکه های روی پوست، افزایش اکسیژن در گرددش جریان خون، تغذیه بهتر پوست، سرعت بخشیدن به متابولیسم (سوخت و ساز) و فعالیت سلولها، تسکین دهنده التهابات پوستی بعد از اپیلاسیون، موثر در پاک کنندگی صورت از مواد آرایشی، در واقع عمل بازسازی و جوان سازی پوست را با از بین بردن میکرو ارگانیسمها انجام می دهد.

## ۹- بهداشت دهان و دندان

رفع سریع بوی بد دهان، سفید شدن دندانها در دوره زمانی محدود، حذف باکتری های پنهان در فرورفتگیهای سطح زبان، جلوگیری از کرم خوردگی، پوسیدگی و عفونت های دندانی، کاهش درد و ضد عفونی دندان و لثه

## ۱۰- بهداشت و شادابی موی سر و کاهش ریزش مو

حذف کامل شوره پوست و موی سر، تنظیم کننده چربی و از بین برنده قارچ های پوستی سر، کاهش خارش و التهاب پوست سر، افزایش و دوام مو و جلوگیری از ریزش موی سر.

## ۱۱- بهداشت و درمان التهاب زنانه

از بین برنده کامل عفونت های زنانه، کاهش خارش و التهاب پوست، رفع بوی بد و نامطبوع ناشی از بیماریهای زنانه، نابود کننده موثر قارچها، ضد عفونی کننده دستگاه تناسلی، عملکرد فوق العاده در درمان فیشور، شفاق و سرعت بخشیدن در درمان زخم های پس از زایمان



۱۲ - افزایش سیستم دفاعی بدن  
سرعت بخشیدن به متابولیسم (سوخت و ساز) و  
فعالیت های سلولها - افزایش اکسیژن در سیستم  
گردش خون - از بین برنده رادیکالهای آزاد، کاهش  
قند خون ، کاهش غلظت خون ، کاهش علاطم پیری -  
افزایش قدرت و توانمندی بدن در سالمندان



۱۳ - بهداشت و شادابی پا  
ضد عفونی و میکروب زدایی ، درمان و ترمیم ترک پا ،  
رفع التهاب ، خارش و درماتومیتوزیس در پا و رفع  
بوهای نامطبوع پا

۱۴ - ضد عفونی و سایل کودکان  
دفع کامل باکتریهای از پستانک و سر شیشه ها که  
عامل اصلی خرابی دندان ها در کودکان می باشد.  
سرعت بخشیدن در درمان زخم ختنه و جلوگیری از  
عرق سوزشدن کودکان



۱۵ - نگهداری از گل و گیاه  
نابودکننده آلودگی های میکروبی و قارچی موجود در  
خاک، از بین بردن آلودگی های سطح برگ گیاهان ،  
بهتر شدن تغذیه گیاهان از طریق منافذ سطح برگ ،  
سرعت بخشیدن به رشد گیاه و افزایش طراوت و  
شادابی ، مقاومت در برابر بیماریهای گیاهی



۱۶ - ضد عفونی و تصفیه آب آکواریوم  
از بین بردن کامل گاز آمونیاک ، موثر در کریستالی  
شدن آب، افزایش راندمان و کارایی اسکیمر،  
اکسیژن سازی بسیار فراوان و موثر در رشد و تکثیر  
ماهی و جلوگیری از رشد خزه



۱۷ - ضد عفونی و انگل زدایی حیوانات  
خانگی و وسایل مربوطه

از بین بردن کامل تخم انگل، باکتری و قارچهای  
حیوانات خانگی ، جلوگیری از رشد لکه های حیوانی ،  
از بین بردن بوی بد حیوانات، ضد عفونی کننده  
جایگاه حیوانات، جلوگیری از چرک کردن زخم حیوانات

## جالب است بدانید:

عدد ای از دانشمندان فعال در زمینه تحقیقات و پژوهش معتقدند از حدود بیش از ۱۰۰ سال پیش که تولید صنعتی اکسیژن فعال (ازن) شروع شده است، تا کنون شرکت های بزرگ داروسازی و مافیا های معروف دارو، جلوی آشکار شدن خواص اکسیژن فعال (ازن) را در پیشگیری و درمان بیماریها گرفته اند. زیرا در این صورت با کاهش انواع بیمارها این شرکتها از سودهای چند صد میلیاردی محروم می گردیدند.

پدیده حیرت آور اکسیژن فعال (ازن O<sub>3</sub>) دارای تأثیراتی های زیر می باشد:

FDA سازمان غذا و داروی آمریکا  
WHO سازمان بهداشت جهانی  
EPA سازمان محیط زیست آمریکا  
وزارت بهداشت و درمان ایران (معاونت غذا و دارو)  
شرکت آب و فاضلاب تهران



## کاربرد دستگاههای صنعتی اکسیژن فعال O<sub>3</sub>

کاربرد در مراکز درمانی، بیمارستانها، کلینیک ها، آزمایشگاه ها، دندانپزشکی ها، دامپزشکی ها، فیزیوتراپی ها، ماساژ درمانی ها، عطاری ها و ...

کاربرد در تولید محصولات کشاورزی

کاربرد در کشتارگاهها، تولید و پرورش دام، طیور و آبزیان

کاربرد در کارخانجات مواد غذایی

کاربرد در فرایند تولید و نگهداری آرد، نان، کیک و ...

کاربرد در تصفیه خانه های صنعتی آب و فاضلاب

کاربرد در سالنهای ورزشی و آرایشگاههای زنانه و مردانه

کاربرد در هتلها، رستورانها، فست فودها، کافی شاپ ها و ...

و هزاران کاربرد دیگر

شرکت پاسارگاد صیام در راستای تعهد فروش خود از ابتدای تحويل کالا نسبت به آموزش صحیح استفاده از دستگاه ها از طریق پشتیبانی آنلاین اقدام نموده و با اطمینان از کیفیت بالای دستگاه ارائه شده به مشتری، گارانتی واقعی یک ماه تعویض، یک سال ضمانت قطعات و ده سال خدمات پس از فروش را به جهت اعتماد و آسودگی خیال مشتریان عزیز ارائه می نماید.

تمامی محصولات دارای

استانداردهای

ISO8359 CE اروپا و

می باشند

نشانی دفتر مرکزی :

تهران - سه راه امین حضور - خیابان ایران

بن بست مقدم - پلاک ۴ - واحد ۴ - شرکت پاسارگاد صیام

تلفن : ۰۲۱-۳۳۱۲۰۷۰۴

فکس : ۰۲۱-۳۳۱۲۰۷۰۵

[www.Aquawin.ir](http://www.Aquawin.ir)

Email : [Info@Aquawin.ir](mailto:Info@Aquawin.ir)

جهت کسب اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

