

کاربرد ازن در ضدعفونی فضای بسته اماکن عمومی

ازن قویترین ضدعفونی کننده تجاری می باشد که از کلر برای ضد عفونی بسیار قوی تر می باشد و مهمترین نکته آن از بین بردن تمامی میکرو ارگانیسمها بدون در نظر گرفتن ماهیت آن و با سرعت بیشتر می باشد که در جدول مقایسه ازن و کلر و UV آمده است.

Comparing Disinfectants			
	Ozone	UV	Chlore
E. coli	Yes	Yes	Yes
Salmonella	Yes	Yes	Yes
Giardia	Yes	Yes	Yes
Legionnaire	Yes	No	No
Crypto-sporidium	Yes	No	No
Virus	Yes	No	No
Algues	Yes	Non	No
THM	No	No	Yes
Cancer	No	No	Yes

استفاده از دستگاه ازن ژنراتور جهت ضدعفونی هوا و پیشگیری از انتشار ویروس کرونا

از دیر باز گاز ازن بعنوان ضدعفونی کننده هم در آب و هم در هوا مورد استفاده قرار گرفته است و توان از بین بردن انواع ویروسها ، باکتریها ، قارچها و ... را داشته است که ویروس کرونا از این امر مستثنی نمی باشد.

پیشنهاد استفاده از دستگاه های ازن ژنراتور جهت حذف ویروس در اماکن عمومی متروها ، اتوبوسها ، سالنهای تولید کارخانجات تامین کننده تجهیزات پزشکی چون ماسک ، شیلد ، گان و همچنین کارخانجات تولیدکننده مواد ضدعفونی کننده از انواع دترجنتها و محلولهای ضدعفونی کننده ، هوای سالن فرودگاه ها ، ضدعفونی هوای بیمارستانها و اتاق عمل بیمارستانها، استفاده از فضای بسته بانکها و ادارات دولتی و غیر دولتی و هر مکانی که امکان حضور افراد در آن وجود داشته باشد، مورد استفاده قرار می گیرد .

دستگاه های ازن ژنراتور امکان حذف ویروس موجود در هوا و سطوحی که در مجاورت گاز ازن قرار می گیرند ، را دارد و گزینه مناسب و مطمئن جهت ضدعفونی اماکن عمومی می باشد که احتمال ویروس کرونا در آنها وجود دارد.

از دستگاه ازن ژنراتور بعنوان ضدعفونی هوا و اماکن عمومی به دو روش قابل استفاده می باشد .



- استفاده از ازن جهت ضدعفونی هوای سالنهای فضای بسته که با توجه به ابعاد فضا ازن مورد نیاز برآورد شده و در اختیار مراکز قرار میگیرد

مهمترین مراکزی که این روزها به این دستگاه نیاز دارند مراکز بیمارستانی و خدمات بهداشت و درمان و همچنین مراکز نقاهتگاهی هستند که بیماران مبتلا به ویروس کرونا را در فضای خود دارند و جهت مراقبت از این عزیزان بیشتر در خطر ابتلای بیماری می باشند. نکته قابل توجه در استفاده از سیستم های ضدعفونی ازن این است که این سیستم قابل استفاده به شکل پرتابل می باشد . و برای ضدعفونی هوای اتاقها و سالنهای بیمارستانی و همچنین اتاق های عمل بیمارستان و استراحتگاه های پرسنل جهت از بین بردن ویروس کرونا و هرگونه آلودگی دیگر که در محیط وجود داشته باشد در زمان حال حاضر بهترین گزینه می باشد . با توجه به اینکه محیط آلوده به ویروس کرونا افراد وجود داشته باشند و یا خیر دوز مناسب تزریق ازن محاسبه و اعمال می گردد.

کارخانجات تولید کننده نیاز بحران کنونی که به تولید ماسک ، دستکش ، گان ، لباسهای محافظت شخصی و حتی مراکز تولیدکننده شستشو دهنده ها چون شوینده ها هم جهت ضدعفونی هوای سالنها و مراکز تولیدی خود می توانند سیستم های ازن را جهت تهویه سالن و پیشگیری احتمالی از انتشار ویروس کرونا را مورد استفاده قرار دهند.

-استفاده از آب ازن دار جهت شستشوی سطوح در مراکز عمومی به شکل مه پاش

با توجه به اینکه خیلی از مراکز عمومی در فضای آزاد می باشند در این حالت جهت ضدعفونی با سیستم های ازن ژنراتور را میتوان به شکل مهپاش و شستشو با آب ازن دار استفاده گردد. که شامل شستشو سطوح صندلی ها و تمامی فضاهای عمومی می باشد.

همانگونه که در کشورهای چین و تایلند جهت پیشگیری از ویروس کرونا و در گذشته برای مقابله با سارس از دستگاه های ازن ژنراتور استفاده شده است.

از آنجا که ممکن است فردی ناقل باشد و متوجه این موضوع نباشد ولی باعث انتقال ویروس کرونا به سایر افراد جامعه شود .

استفاده از سیستم ازن ژنراتور در پیشگیری از ویروس کرونا در مکانهای عمومی

شرکت ازن آب بعنوان پیشرو در صنعت تصفیه و ضدعفونی هوا و آب در بحران کنونی که به واسطه ویروس کرونا بوجود آمده است وظیفه خود را در زمینه اطلاع رسانی و آگاهی استفاده اصولی از سیستم های ضدعفونی کننده ازن ژنراتور اعلام میدارد.

با توجه به اینکه خیلی از مشاغل موجود ارتباط مستقیم با فضای عمومی دارند جهت تهویه فضاهای عمومی چون مترو ، بی آر تی ، هتل ها و رستورانها و هر گونه سالنهای غذا خوری ، انواع سالنهای تولید اعم از تولید مواد غذایی و یا کارخانجات ارائه دهنده تجهیزات پزشکی و محصولات بهداشتی ، سالنها و اماکن عمومی چون دانشگاه ها و مدارس و مراکز آموزشی ، فضای



ادارات و شرکتها که موجب حضور افراد و ایجاد تجمع در محیط های بسته می شوند و هر محیط که در حال ارائه خدمات و یا تولیدات خود می باشد می تواند از سیستم های ازن ژنراتور جهت پیشگیری از انتشار ویروس کرونا استفاده کنند.

نکته :

با توجه به اینکه مواد ضد عفونی کننده موجود در بازار متنوع می باشد آنچه که باعث توجه بیشتر به سیستم های ضد عفونی کننده دائم کار ازن می شود این است که بعد از انتشار گاز ازن چه در آب و چه در هوا به سرعت به آلودگی ها و میکروارگانیسم ها اعم از ویروس کرونا و سایر ویروسها و باکتری ها و قارچ ها و هرگونه پاتوژن دیگر که در محیط وجود داشته باشد ، را ازن بین برده و در نهایت اگر ازنی باقی بماند به دلیل ناپایدار بودن به اکسیژن تبدیل می شود که این خود باعث مطبوع شدن محیط شده و مخاطرات بعدی را به همراه نخواهد داشت چراکه سایر ضد عفونی کننده های مصرفی با توجه به اینکه خود منجر به مشکلات تنفسی می شوند همین امر باعث بروز مشکلات بیشتر در افراد و در نتیجه مراجعه بیماران بیشتر به مراکز خدمات و درمانی می شود که به خطا مشکل تنفسی حاصل از استنشاق مواد ضد عفونی کننده چون الکل و وایتکس و ... شده اند.

شرکت دانش بنیان ازن آب شرکت پیشرو در صنعت تولید دستگاه های ازن ژنراتور سالهاست که در مراکز مختلف صنعتی ، بیمارستانها ، صنایع داروسازی ، پزشکی قانونی ، فرودگاه ها ، راه آهن ، آب های شهری و صنعتی ، تهویه اماکن عمومی ، هوای سالنها ، کارخانجات صنایع غذایی و بسته بندی هرگونه مواد غذایی ، سردخانه ها ، کشتارگاه ها ، دامداری ها ، مرغداری ها ، کاخانجات لبنی و آب معدنی و آرد و شستشوی میوه و سبزیجات ، سوسیس و کالباس ، مراکز شیلاتی ، گلخانه ها و استخرها کارخانجات نساجی و کاغذ و ارائه خدمات و تولیدات خود را داشته است.

جهت کسب اطلاعات بیشتر به اطلاعات بیشتر و اعلام شرایط محیط مورد نظر جهت برآورد ازن مورد نیاز با شماره های زیر تماس بگیرید.

09102302904

09102902907

