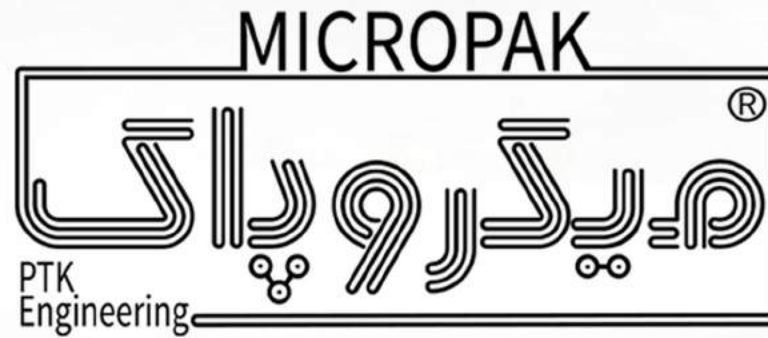


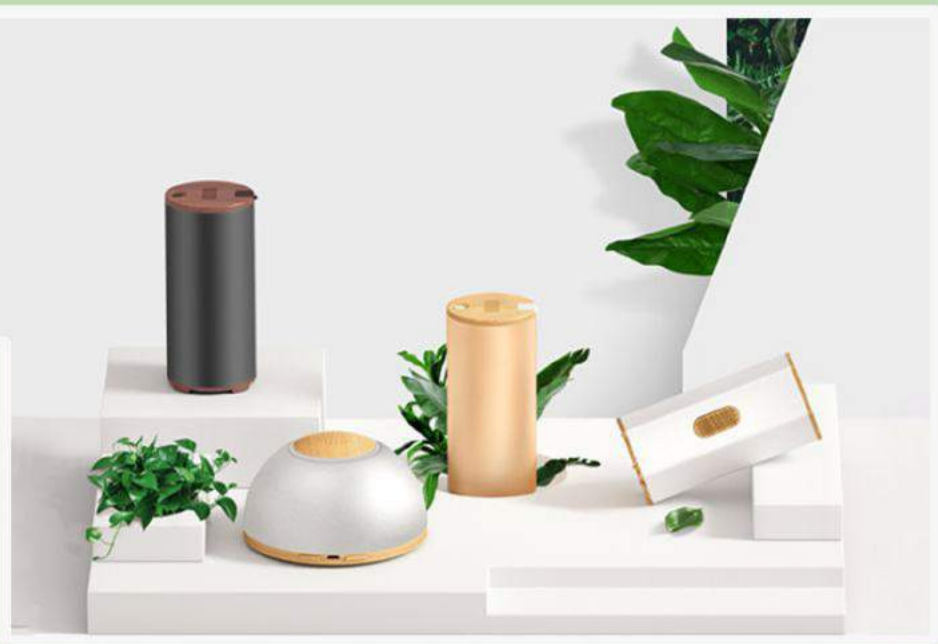


شرکت مهندسی پیمان تحکیم خوزستان
عضو پارک علم و فناوری خوزستان



تجهیزات ضد عفونی کننده هوا و سطوح

“



MICROPAK



نابودی ۹۹.۹۹٪ ویروس ها و باکتری ها

قابلیت از بین بردن ویروس کرونا

حداقل زمان ضدعفونی کنندگی ۱۵ دقیقه

توانایی ضدعفونی انواع ماسک و البسه

باتری قابل شارژ با ظرفیت ۱۲۰۰mAh

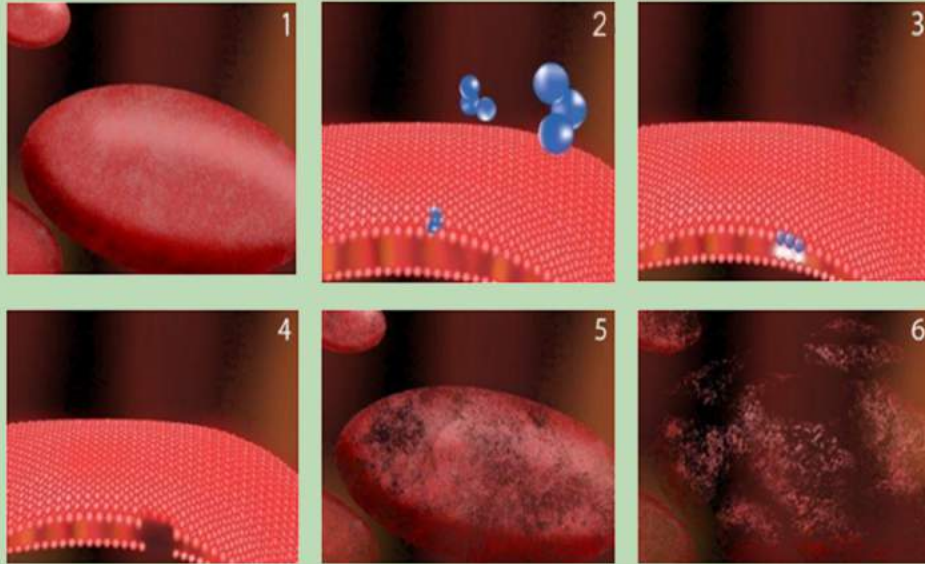
دوست دار محیط زیست و بدون پسماند

ازن چیست؟

ازن (O_3) یک آلوتروپ از اکسیژن است. این گاز از ترکیب O_2 و مولکول آزاد O تشکیل میشود و به شدت اکسید کننده میباشد. به همین دلیل توانایی بسیار بالایی در از بین بردن میکرواورگانیزم ها و ویروس ها دارد.

دیواره ی سلولی باکتری نقش اصلی محافظت از آن را به عهده دارد. در روش ضدعفونی بوسیله ی ازن، گاز ازن با برخورد به باکتری باعث اکسیده شدن و از بین رفتن دیواره ی آن میشود. این واکنش آسیب جدی به سلول وارد میکند. بعد از این مرحله با نفوذ به غشای بیرونی باعث از بین رفتن و نابودی کامل باکتری خواهد شد.

نحوه عملکرد گاز ازن بر روی ویروسها مشابه باکتری بوده با این تفاوت که در ابتدا با نفوذ به لایه پروتئینی و لیپیدی و رسیدن به ژنوم ویروس باعث از بین رفتن RNA شده و ویروس را غیرفعال و در مرحله بعد نابود میسازد.



مراحل ضدعفونی توسط ازن:

- 1- تصویر کامپیوتری از سلول باکتری
- 2- نمای نزدیک ازن بر روی دیواره ی سلول باکتری
- 3- ازن به دیواره سلولی نفوذ میکند و باعث خوردگی (اکسید شدن) میشود
- 4- نمای نزدیک تاثیر ازن بر دیواره ی سلول
- 5- دیواره ی سلول بعد از تماس مداوم با ازن
- 6- نابودی سلول (زوال و از بین رفتن سلول باکتری)

اهداف عملکردی بخش اول

تمامی انسان ها در طول روز با محیط پیرامون خود در ارتباط بوده و بدون آگاهی میتوانند عوامل بیماری زای مختلف را جا به جا کنند. با ظهور ویروس کرونا، سبک زندگی انسان دچار تحول عظیمی شده است و لازم است موارد بهداشتی بیشتری را نسبت به گذشته رعایت کنیم.

ضد عفونی تجهیزات و وسایل مورد استفاده تاثیر بسزایی در پیشگیری از ابتلای ما به بیماری ها دارد. این اقدام یکی از مهم ترین عوامل در کنترل شیوع بیماری ها است.

به جای استفاده از الکل، با استفاده از دستگاه میکروپاک و یک محفظه بسته نظیر کیسه وکیوم میتوان تمامی وسایل نظیر البسه، کیف و کفش، تلفن همراه، کارتهای بانکی، مدارک، دسته کلید و بسته های مواد غذایی و... مورد استفاده در طول روز را ضد عفونی نمود و با خیال راحت تجهیزات پاک و عاری از عوامل بیماری زا را به همراه خود حمل کنیم. همچنین کیف شما می تواند همانند یک فضای بسته عمل کرده و وسایل درون کیف را در هر مکان ضد عفونی کند



تلفن همراه و لوازم اداری



ماسک، شیلد، گان و خریدهای روزانه



کیف، کفش و البسه



انواع اسباب بازی

اهداف عملکردی بخش دوم

تاکنون حتما با بوی بد درون ماشین و خانه رو به رو شده اید. این بوها میتواند ناشی از موارد مختلفی از جمله رشد قارچها، کپک ها و یا تصاعد بوی نامطبوع از مواد پلاستیکی و یا بوی دود و سیگار باشد.

به دلیل واکنش پذیری بالای گاز ازن، تمامی موارد فوق با ازن ترکیب شده و اصطلاحا خنثی می شوند. خروجی این فرآیند غالباً آب و دی اکسید کربن بوده که در اثر ترکیب شدن با ماده اصلی بوجود می آید. نظیر این اتفاق در فرمالدهید ها به وضوح قابل مشاهده است.



خودرو



خانه

اهداف عملکردی بخش سوم

دستگاه میکروپاک با مهار کردن قارچ ها و کپک ها از خراب شدن میوه و سبزیجات شما در یخچال جلوگیری می کند و مدت زمان بیشتری آن ها را تازه نگه می دارد.



با استفاده از میکروپاک



01
روز



08
روز



15
روز

بدون استفاده از میکروپاک



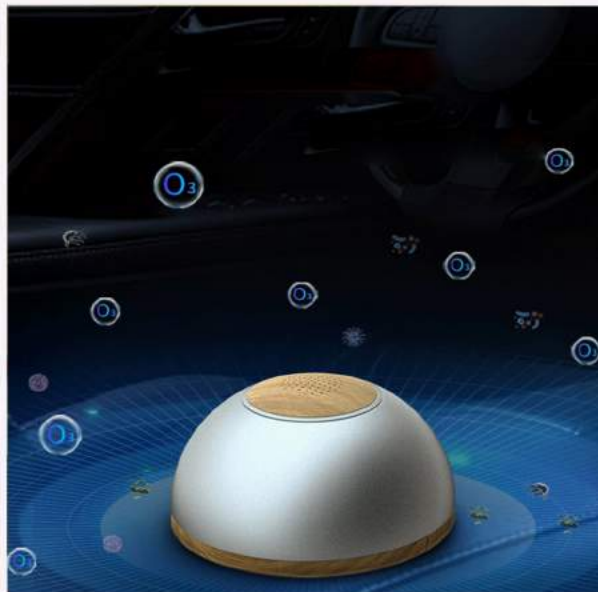
ضد عفونی کننده و گندزدایی یخچال



اهداف عملکردی بخش چهارم

تعریق و گرمای پا درون کفش محیطی ایده آل جهت رشد باکتری و قارچ ها به وجود می آورد. بوی نامطبوع متساعده شده از کفش ها به همین علت می باشد. با قرار دادن دستگاه میکروپاک درون جاکفشی خود می توانید بوی نامطبوع را از بین ببرید.

دود ناشی از سیگار حاوی 4000 نوع ماده شیمیایی می باشد. گاز ازن با ترکیب با این مواد به راحتی آن ها را از بین می برد. بوی سیگار نیز از جمله بوهای ماندگار است و می تواند اطرافیان را آزار دهد. با استفاده از میکروپاک می توان لباس هایی عاری از بوی سیگار داشت.



ضد عفونی سطوح توسط ازن میکروپاک



نحوه ضد عفونی وسایل



دستگاه را به همراه وسایل مورد نظر درون کیسه زیپ کیپ (وکیوم بگ) و یا محفظه کیپ شونده قرار دهید و سپس دستگاه را در حالت سریع یا فوق العاده روشن کنید



درب محفظه را بسته و از سیدل شدن (کیپ شدن) آن اطمینان حاصل کنید. نباید هوایی از محفظه خارج شود



طبق دستورالعمل موجود در جعبه دستگاه (یکی از روش های سریع یا فوق العاده) صبر نموده تا فرآیند ضد عفونی به اتمام برسد



پس از خاموش شدن دستگاه، مدت یک ساعت اجازه دهید تا گاز ازن به اکسیژن تبدیل شود و یا همانگونه که در دستورالعمل نوشته شده است نسبت به بازکردن درب دستگاه و تهویه هوا اقدام نمایید.

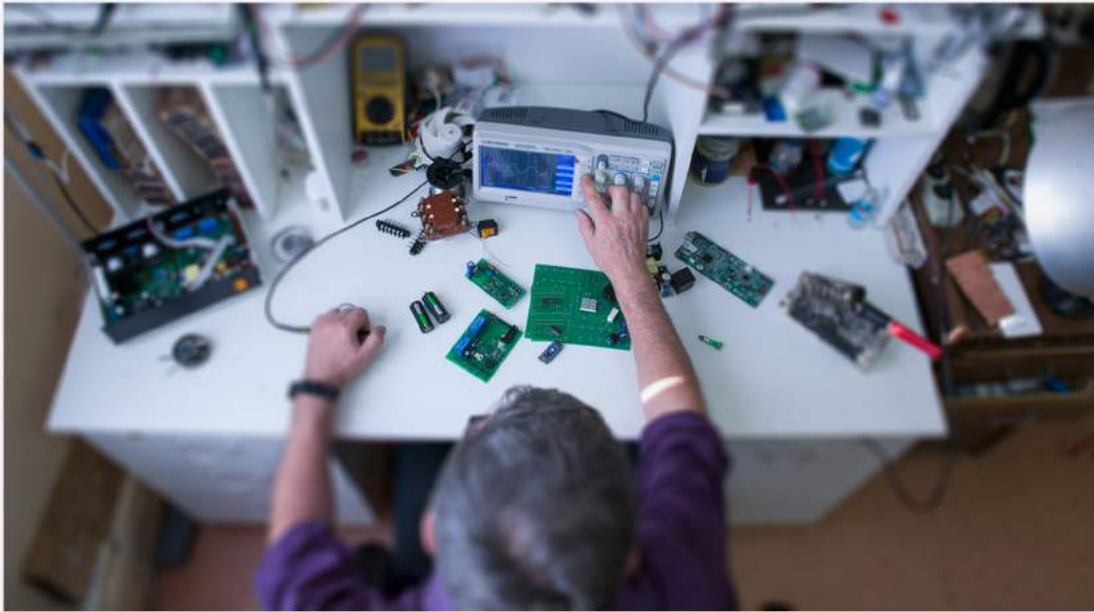
درباره ما

شرکت مهندسی پیمان تحکیم خوزستان در سال 1376 فعالیت خود را به صورت تخصصی در صنایع برق و الکترونیک آغاز نموده و در زمینه های مشاوره، طراحی، ساخت و تعمیر و نگهداری سیستم های الکترونیک، ابزار دقیق، اتوماسیون صنعتی و سیستم های نظارت تصویری فعال بوده است.

سال ها فعالیت ممتاز در شرکت های فولاد خوزستان، فولاد اکسین خوزستان، گروه ملی صنعتی فولاد ایران، شرکت های تابعه مناطق نفت خیز جنوب، پتروشیمی بندر امام خمینی (ره)، برق منطقه ای استان خوزستان، شرکت های هفتگانه توسعه نیشکر و صنایع جانبی، لوله سازی اهواز، فارسیت اهواز، شهرداری اهواز، نیروگاه شهید مدحج، نیروگاه رامین و بسیاری از شرکت ها و کارگاه های صنعتی دیگر، تاییدیه ای بر کیفیت خدمات این شرکت است.

افتخار ارائه خدمات به صنایع متنوع این استان ما را برآن داشته که فعالیت های خود را بیش از پیش گسترش داده و با استفاده از ظرفیت های موجود در کشور، بتوانیم خود را به عنوان یکی از رهبران ارائه دهنده خدمات فنی و تخصصی در صنایع الکترونیک معرفی نماییم.

با توجه به گسترش ویروس کرونا تمامی مراکز فنی، دانشگاهی و تحقیقاتی اعم از دولتی و خصوصی تمام توان خود را به کار گرفته تا در زمینه های مختلف بتوانند مشکلات ناشی از این اپیدمی را کاهش دهند. در راستای نیل به اهداف فوق و خدمت به مردم، این شرکت اقدام به تولید محصولات ضدعفونی کننده هوا و سطوح با استفاده از گاز ازن نموده است. همچنین محصولات دیگر این شرکت در این زمینه در دست توسعه و تولید میباشد که به زودی از آن ها رونمایی خواهد شد.



راه های ارتباط با ما

تلفن : ۰۶۱-۹۱۰۰۱۰۷۷ (داخلی ۱ - واحد بازرگانی)

ایمیل : sales@peymantahkim.ir

اینستاگرام : [@peymantahkim](https://www.instagram.com/peymantahkim)

آدرس سایت : www.peymantahkim.ir