

## オゾンマシンの概要

オゾン (O<sub>3</sub>) は超酸化物とも呼ばれ、酸素の同素異形体である。これは低温で特別な味を持つガスです。酸化剤、抑制剤、精製剤、触媒だけではありません。それは室温で安定性が悪く、自分で酸素に分解することができる。オゾンは臭いがあり、少量の吸入は人体に有益である。

酸素は高圧電撃によってオゾンを形成することができる。オゾンは空気浄化、飲料水浄化、食品浄化、消毒殺菌、

果物と野菜の鮮度保持、カビ防止、入浴。美容、保健、消臭はホルムアルデヒドを除去しない。アンモニア除去農場など。

当社が開発したオゾン発生器は食品、飲料、食品、飲料などの業界に広く応用されており、病院、プール、農場、汚水処理、家庭、公共場所などは、その品質が信頼できるからです。性能が安定しており、操作が簡単です。

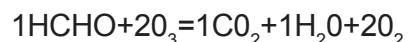
## オゾン特性

オゾンの分子量は48.00で、密度は空気の1.658倍である。常温常圧ではガス状で、酸化性が強い。

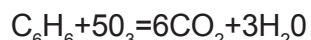
## 道徳的原則

ホルムアルデヒド、ベンゼンのほか、アンモニアなどの装飾有害物質分解処方。

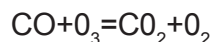
アルデヒド除去の原理



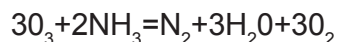
ベンゼン除去の原理



一酸化炭素の移動原理



アンモニア除去原理



## クリーニングとメンテナンス

- 1.乾燥した場所に保管してください位置
- 2.このオゾン機はプロの電気技師ではありません。箱を開けないでください(中に高圧があります)。修理時には、プロの電気技師がシャーシの背面カバーを開けてください。
- 3.筐体の表面に汚れがある場合は、清潔で乾燥した柔らかい布で拭き取ってください。製品を傷つけたり、意外な感電を起こさないように、粗いものや湿ったもので清潔にしないでください。
- 4.機械の吸気口と排気口を定期的に清掃し、乾燥した柔らかい布で排気口にたまったほこりを清掃する。
- 5.ガソリン、ベンゼン、その他の希釈剤を使用して本製品を洗浄しないでください。

## エアオゾン消毒器

### エアタイプの使用方法

適用#テキヨウウ#範囲	きのうこうか	時間背景
じどうしゃ	空気を浄化する時:機械を1.5メートルの高さに置いたほうがいい。オゾン排出は約20-30分で、室内の煙と装飾の異臭を効果的に除去することができる材料、および除塵と殺菌。(除煙、除塵、消毒、消臭、ホルムアルデヒド除去、殺菌に使用可能)。	3—5分
家庭	車内で使用する時:毎回3-5分、20分後に窓を開けて風を通すことができ、10分後に入ることができます。	約20分
オフィス	新しい家でホルムアルデヒドを除去する時:毎週3-4回、毎回約30分開けて、時間は長すぎるべきではありません。	約20分
こうじょう	<b>に注意</b> 1.機械の最長稼働時間は2時間を超えてはならない。2時間に達したら、使用を中止し、20分冷却してから使用する。 2.機械は使用中、部屋の無人を維持し、使用後に窓を開けて約30分間換気する。 3.換気が完了した後、軽いオゾンのにおいがした。これはオゾン分子の残留分解である。これらの微量残留分子は無毒無害である。約1日以内に酸素分子に自己分解し、最終的に残留物がないと予想されています。	約60分
倉庫		約60分
学校		約50分

## Brief introduction of ozone machine

Ozone(O<sup>3</sup>), also known as superoxide, is an allotrope of oxygen. It is a gas with special taste at room temperature. It is not only an oxidant, a disinfectant, a refined preparation or a catalyst. It has poor stability at room temperature and can be decomposed into oxygen by itself. Ozone has the smell of grass, and a small amount of inhalation is beneficial to human body.

Oxygen can form ozone by high voltage electric shock. Ozone can be used in air purification, drinking water purification, food purification, disinfection and sterilization, fruit and vegetable preservation, mildew prevention, bathing, beauty, health care, deodorization of in addition to formaldehyde, ammonia removal in farms and so on.

The ozone generator developed by our company is widely used in food, beverage, hospitals, swimming pools, farms, sewage treatment, families, public places and so on because of its reliable quality, stable performance and simple operation.

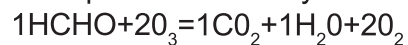
## Ozone characteristics

The molecular weight of ozone is 48.00, and its density is 1.658 times that of air. It is gaseous at normal temperature and pressure and has strong oxidation.

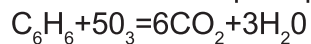
## Principle

In addition to formaldehyde, benzene, ammonia and other decoration harmful substances decomposition formula.

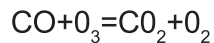
Principle of formaldehyde removal



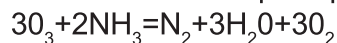
benzene removal principle



carbon monoxide removal principle



ammonia removal principle



## Cleaning and maintenance

1. Please store this device in a dry place.
2. This ozone machine is not a professional electrician, please do not open the box (there is high voltage inside). When maintaining, please ask a professional electrician to open the back cover of the case.
3. If there is dirt on the surface of the machine casing, please use a clean, dry soft cloth to wipe it. Do not clean with rough or wet objects to avoid scratching the product or causing accidental electric shock.
4. Regularly clean the air inlet and outlet of the machine, and use a dry soft cloth to clean the accumulated dust at the air inlet and outlet.
5. Do not use gasoline, benzene, or other diluents to clean this product.

## Air type ozone sterilizer

### Air type usage method

Application scope	Functional effects	Time setting
car	When purifying the air: it is best to place the machine at a height of 1.5 meters. Emission of ozone for about 20-30 minutes can effectively remove indoor smoke and odors from decoration materials, as well as dust removal and sterilization. (Can be used for smoke removal, dust removal, disinfection, deodorization, for maldehyde removal, sterilization). When used in the car: 3-5 minutes at a time, the window can be opened for ventilation after 20 minutes, and entry is only allowed after 10 minutes.	3—5 minutes
family		About 20 minutes
office		About 20 minutes
workshop		About 60 minutes
warehouse	When removing formaldehyde from a new home: 3-4 times a week, each time it is turned on for about 30 minutes, and should not be too long.  <b>Attention:</b> 1. The maximum working time of the machine should not exceed 2 hours. After reaching 2 hours, it should be stopped and cooled for 20 minutes before use. 2. During the use of the machine, keep the room unmanned and open windows for ventilation for about 30 minutes after use. 3. After ventilation is completed, there is a slight odor of ozone, which is the residual decomposition of ozone molecules. These trace residual molecules are non-toxic and harmless. It is expected to decompose into oxygen molecules on its own in about a day, and there will be no residue in the end.	About 60 minutes
school		About 50 minutes

## Kurze Einführung der Ozonmaschine

Ozon(O<sup>3</sup>), auch bekannt als Superoxid, ist ein Allotrop von Sauerstoff. Es ist ein Gas mit spezieller Temperatur bei Raumtemperatur. Es ist nicht nur ein Oxidationsmittel, Adisinfektant, ein raffiniertes Präparat oder Akatalyst. Es hat eine schlechte Stabilität bei Raumtemperatur und kann in Sauerstoff selbst zersetzt werden. Ozon hat den Geruch von Gras, und eine kleine Menge der Inhalation ist vorteilhaft für den menschlichen Körper.

Sauerstoff kann Ozon durch Hochspannungsschlag bilden. Ozon kann in der Luftreinigung, Trinkwasserreinigung, Lebensmittelreinigung, Desinfektion und Sterilisation, Obst- und Gemüsekonservierung, Mehltauprävention, Baden verwendet werden. Schönheit, Gesundheitsfürsorge, Desodorierung von Formaldehyd. Ammoniak Removalin Farmen und so weiter.

Der Ozongenerator, der von unserer Firma entwickelt wird, ist in Lebensmitteln, Getränken, Krankenhäusern, Schwimmbädern, Farmen, Abwasserbehandlung, Familien, öffentlichen Plätzen und so weiter wegen seiner zuverlässigen Qualität weit verbreitet. Stabile Leistung und einfache Bedienung

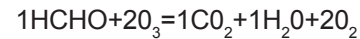
## Ozoneigenschaften

Das Molekulargewicht von Ozon ist 48,00 und seine Dichte ist 1,658-mal so hoch wie die Luft. Es ist gasförmig bei normaler Temperatur und Druck und hat starke Oxidation.

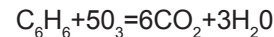
## Grundsatz

Neben Formaldehyd, Benzol, Ammoniak und andere Dekoration schädliche Substanzen Zersetzung Formel.

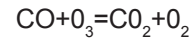
Prinzip der Formaldehydentfernung



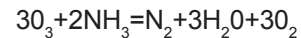
Benzeneremovalprinzip



Kohlenstoffmonoxidremovprinzip



Ammoniak-Entfernungsprinzip



## Reinigung und Wartung

1. Bitte bewahren Sie dieses Gerät an einem trockenen Ort auf.

2. This Ozonmaschine ist kein professioneller Elektriker, bitte öffnen Sie nicht den Kasten (es gibt Hochspannung innen). Bei der Wartung bitten Sie bitte einen professionellen Elektriker, die Rückseite des Gehäuses zu öffnen.

3. Wenn sich Schmutz auf der Oberfläche des Maschinengehäuses befindet, verwenden Sie bitte ein sauberes, trockenes weiches Tuch, um es abzuwischen.

4. Reinigen Sie regelmäßig den Lufteinlass und -auslass der Maschine und verwenden Sie ein trockenes weiches Tuch, um den angesammelten Staub am Lufteinlass und -auslass zu reinigen.

5. Verwenden Sie kein Benzin, Benzol oder andere Verdünnungsmittel, um dieses Produkt zu reinigen.

## Lufttyp Ozonsterilisator

### Verfahren zur Verwendung des Lufttyps

Anwendung Anwendungsbereich	Funktionelle Effekte	Zeit Einstellung
<b>Auto</b>	Bei der Luftreinigung: Am besten platzieren Sie die Maschine auf einer Höhe von 1,5 Metern. Ozonemission für etwa 20-30 Minuten kann Innenrauch und Gerüche von Dekorationsmaterialien effektiv entfernen, sowie Staubentfernung und Sterilisation. (Kann für Raucherentfernung, Staubentfernung, Desinfektion, Desodorierung, für Maldehydentfernung, sterilisation verwendet werden)	<b>3—5 Minuten</b>
<b>Familie</b>		<b>About 20 minutes</b>
<b>Büro</b>		<b>Etwa 20 Minuten</b>
<b>Workshop</b>	Bei Verwendung im Auto: 3-5 Minuten auf einmal, kann das Fenster zur Belüftung nach 20 Minuten geöffnet werden, und der Eintritt ist erst nach zehn Minuten erlaubt. Beim Entfernen von Formaldehyd aus einem neuen Zuhause: 3-4-mal pro Woche, jedes Mal, wenn es für etwa 30-Minuten eingeschaltet ist, und sollte nicht zu lang sein.	<b>Etwa 60 Minuten</b>
<b>Lager</b>	<b>Achtung:</b> 1. Die maximale Arbeitszeit der Maschine sollte zwei Stunden nicht überschreiten. Nach Erreichen von 2-Stunden sollte es vor Gebrauch für 20 Minuten gestoppt und abgekühlt werden. 2. Halten Sie während der Verwendung der Maschine den Raum unbemannt und öffnen Sie Fenster für Belüftung für etwa 30 Minuten nach Gebrauch.	<b>Etwa 60 Minuten</b>
<b>Schule</b>	3. Nachdem die Belüftung abgeschlossen ist, gibt es einen leichten Geruch von Ozon. Das ist der Restabbau von Ozonmolekülen. Diese Spurenreste sind ungiftig und harmlos. Es wird erwartet, dass es in etwa einem Tag von alleine in Sauerstoffmoleküle zersetzt, und am Ende wird es keine Rückstände geben.	<b>Etwa 50 Minuten</b>

## Introduction à la machine à ozone

L'ozone ( $O_3$ ), également appelé Superoxyde, est un allotrope de l'oxygène. C'est un gaz qui a un goût particulier à basse température. Ce n'est pas seulement un oxydant, un inhibiteur, une préparation raffinée ou un catalyseur. Il a une mauvaise stabilité à température ambiante et peut se décomposer en oxygène par lui-même. L'ozone a une odeur nauséabonde et une petite inhalation est bénéfique pour le corps humain.

L'oxygène peut former de l'ozone par choc électrique à haute pression. L'ozone peut être utilisé pour la purification de l'air, la purification de l'eau potable, la purification des aliments, la stérilisation par désinfection, la conservation des fruits et légumes, la protection contre la moisissure, le bain. Beauté, soins de santé, désodorisation sans formaldéhyde. Ferme d'élimination de l'ammoniac, etc.

Le générateur d'ozone développé par Notre société est de qualité fiable et largement utilisé dans les aliments, les boissons, les hôpitaux, les piscines, les fermes, le traitement des eaux usées, les maisons, les lieux publics, etc. Performance stable et opération simple.

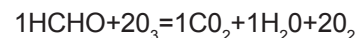
## Caractéristiques de l'ozone

L'ozone a un poids moléculaire de 48,00 et une densité de 1658 fois celle de l'air. Il est gazeux à température normale et pression normale et a une forte oxydabilité.

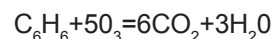
## Principes moraux

L'élimination du formaldéhyde, du benzène, de l'ammoniac et d'autres substances nocives décoratives décomposent la formule.

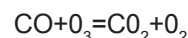
Principe d'élimination des aldéhydes



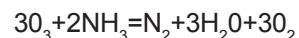
Principe d'élimination du benzène



Principe de mouvement du monoxyde de carbone



Principe d'élimination de l'ammoniac



## Nettoyage et entretien

1. Veuillez stocker cet appareil dans un endroit sec.
2. Cette machine à ozone n'est pas un électricien professionnel, s'il vous plaît ne pas ouvrir la boîte (il y a une haute tension à l'intérieur). Lors de la réparation, demandez à un électricien professionnel d'ouvrir le couvercle arrière du châssis.
3. S'il y a de la saleté sur la surface du boîtier, essuyez-le avec un chiffon propre et sec. ne le nettoyez pas avec des objets rugueux ou humides pour ne pas rayer le produit ou provoquer un choc électrique accidentel.
4. Nettoyez régulièrement les orifices d'entrée et de sortie de la machine et nettoyez la poussière accumulée à l'orifice de sortie avec un chiffon sec et doux.
5. N'utilisez pas d'essence, de benzène ou d'autres diluants pour nettoyer ce produit.

## Stérilisateur d'ozone à air

### Méthode d'utilisation du type air

Application La portée	Effets fonctionnels	Le temps Contexte
Voitures	Lors de la purification de l'air: il est préférable de placer la machine à une hauteur de 1,5 mètre. L'émission d'ozone pendant environ 20 à 30 minutes élimine efficacement la saleté et les odeurs désagréables générées par les matériaux de finition intérieure et peut être dépoussiérée et stérilisée. (peut être utilisé pour enlever la fumée, dépoussiérer, désinfecter, désodoriser, éliminer le formaldéhyde, stériliser).	3 à 5 Minutes
Famille	Lors de l'utilisation dans la voiture: 3 - 5 minutes à chaque fois, les fenêtres peuvent être ouvertes pour la ventilation après 20 minutes et ne peuvent entrer qu'après 10 minutes.	Environ 20 Minutes
Bureaux	Lorsque la nouvelle maison élimine le formaldéhyde: 3 - 4 fois par semaine, chaque ouverture pendant environ 30 minutes, le temps ne doit pas être trop long.	Environ 20 Minutes
Atelier	<b>Attention</b> 1. Le temps de travail maximum de la machine ne devrait pas dépasser 2 heures. Après avoir atteint 2 heures, l'utilisation doit être arrêtée et reprise après 20 minutes de refroidissement. 2. La machine pendant l'utilisation, Gardez la pièce sans surveillance, ouvrez la fenêtre et aérez pendant environ 30 minutes après l'utilisation. 3. Une fois la ventilation terminée, il y a une légère odeur d'ozone. C'est la décomposition résiduelle des molécules d'ozone. Ces molécules résiduelles à l'état de traces sont non toxiques et inoffensives. On s'attend à ce qu'il se décompose en molécules d'oxygène dans environ un jour et qu'il n'y ait finalement aucun résidu.	Environ 60 Minutes
Entrepôt		Environ 60 Minutes
L'école		Environ 50 Minutes

## Introducción a la máquina de ozono

El ozono (O<sup>3</sup>), también conocido como superóxido, es un alótropo del oxígeno. Se trata de un gas con un sabor especial a bajas temperaturas. No es solo un oxidante, un inhibidor, un preparado refinado o un catalizador. Tiene poca estabilidad a temperatura ambiente y se puede descomponer en oxígeno por sí mismo. El ozono tiene un hedor, y una pequeña inhalación es beneficiosa para el cuerpo humano.

El oxígeno puede formar ozono a través de descargas eléctricas de alta tensión. El ozono se puede utilizar para la purificación del aire, la purificación del agua potable, la purificación de alimentos, la desinfección y esterilización, la conservación de frutas y verduras, la protección contra el moho y el baño. La belleza, la atención de la salud y la desodorización no eliminan el formaldehído. Granja de eliminación de amoníaco, etc.

El generador de ozono desarrollado por nuestra empresa es de calidad confiable y se utiliza ampliamente en alimentos, bebidas, hospitales, piscinas, granjas, tratamiento de aguas residuales, hogares, lugares públicos, etc. Rendimiento estable y operación simple.

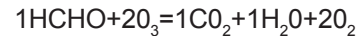
## Características del ozono

El ozono tiene un peso molecular de 48,00 y una densidad 1658 veces mayor que el aire. Es gaseoso a temperatura y presión normales y tiene una fuerte oxidación.

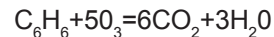
## Principios morales

Fórmula de descomposición de sustancias nocivas para la decoración, como la eliminación de formaldehído, benceno y amoníaco.

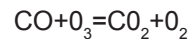
Principio de eliminación de formaldehído



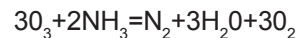
Principio de eliminación del benceno



Principio de movimiento del monóxido de carbono



Principio de eliminación de amoníaco



## Limpieza y mantenimiento

1. guarde este equipo en un lugar seco.
2. esta máquina de ozono no es un electricista profesional, por favor no abra la Caja (hay alta tensión en ella). Durante el mantenimiento, se pide a un electricista profesional que abra la tapa trasera del gabinete.
3. si hay suciedad en la superficie de la carcasa, limpie con un paño suave limpio y seco. no limpie con objetos ásperos o húmedos para evitar arañazos en el producto o descargas eléctricas accidentales.
4. limpie regularmente la entrada y salida de aire de la máquina y limpie el polvo acumulado en la salida de aire con un paño suave seco.
5. no use gasolina, benceno u otros diluyentes para limpiar este producto.

## Desinfectante de ozono de aire

### Método de uso del tipo de aire

Aplicación Alcance	Efecto funcional	Tiempo Antecedentes
Automóviles	Al purificar el aire: es mejor colocar la máquina a una altura de 1,5 metros. Las emisiones de ozono duran unos 20 - 30 minutos, lo que puede eliminar eficazmente el humo, el polvo y los olores producidos por los materiales de decoración interior, y puede eliminar el polvo y esterilizar. (se puede utilizar para la eliminación de humo, polvo, desinfección, desodorización, formaldehído, esterilización)	3 - 5 Min
Familia		Alrededor de 20Min
Oficina		Alrededor de 20Min
Taller	Quando se utiliza en el interior del vehículo: 3 - 5 minutos cada vez, las ventanas se pueden abrir para ventilar después de 20 minutos y entrar después de 10 minutos.	Alrededor de 60Min
Almacén	Al eliminar el formaldehído en el nuevo hogar: 3 - 4 veces a la semana, se abre durante unos 30 minutos cada vez, y el tiempo no debe ser demasiado largo. <b>Atención</b> 1. el tiempo máximo de trabajo de la máquina no debe exceder las 2 horas. Después de alcanzar las 2 horas, se debe dejar de usar y enfriar durante 20 minutos antes de usarlo. 2. durante el uso de la máquina, mantenga la habitación desatendida y abra la ventana para ventilar durante unos 30 minutos después de su uso. 3. después de la ventilación, hay un ligero olor a ozono. Esta es la descomposición residual de las moléculas de ozono. Estas moléculas residuales trazas son no tóxicas e inofensivas. Se espera que se descomponga en moléculas de oxígeno por sí misma en aproximadamente un día, y finalmente no habrá residuos.	Alrededor de 60Min
Fuente de sabiduría		Alrededor de 50Min

## Breve introduzione della macchina per l'ozono

L'ozono (O<sup>3</sup>), noto anche come superossido, è un allotropo di ossigeno. E' un gas con una temperatura particolarmente elevata. Non è solo un ossidante, adisinfecant, una preparazione raffinata o acatalista. Ha scarsa stabilità a temperatura ambiente e può essere decomposto in ossigeno da solo. L'ozono ha l'odore di erba, e una piccola quantità di inalazione è benefico per il corpo umano.

L'ossigeno può formare ozono da scossa elettrica ad alta tensione. L'ozono può essere utilizzato nella purificazione dell'aria, purificazione dell'acqua potabile. bellezza, assistenza sanitaria, deodorizzazione dell'inaddition alla formaldeide. Gli allevamenti di ammoniaca removalina e così via.

Il generatore di ozono sviluppato dalla nostra azienda è ampiamente usato in alimento, bevanda, ospedali, piscine, fattorie, trattamento delle acque reflue, famiglie, luoghi pubblici e così via a causa della sua qualità affidabile. prestazioni stabili e funzionamento semplice.

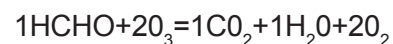
## Caratteristiche dell'ozono

Il peso molecolare dell'ozono è 48,00 e la sua densità è 1,658 volte quella dell'aria. È gassoso a temperatura normale e pressione ed ha forte ossidazione.

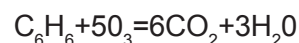
## Principio

Oltre alla formaldeide, benzene, ammoniaca e altre sostanze nocive della decorazione formula di decomposizione.

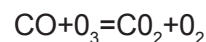
Principio di rimozione della formaldeide



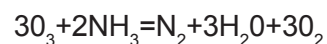
benzenere removal principio



monossido di carbonio principio



principio di rimozione dell'ammoniaca



## Pulizia e manutenzione

1. Please conservare questo dispositivo in un luogo asciutto.

2. Questa macchina dell'ozono non è un elettricista professionista, si prega di non aprire la scatola (c'è alta tensione all'interno). Durante la manutenzione, si prega di chiedere a un elettricista professionista di aprire la copertura posteriore del caso.

3. Se c'è sporcizia sulla superficie dell'involucro della macchina, si prega di utilizzare un panno morbido pulito e asciutto per pulirlo. Non pulire con oggetti ruvidi o bagnati per evitare di graffiare il prodotto o causare scosse elettriche accidentali.

4. Pulire regolarmente l'ingresso e lo sbocco dell'aria della macchina e utilizzare un panno morbido asciutto per pulire la polvere accumulata all'ingresso e allo sbocco dell'aria.

5. Do non utilizzare benzina, benzene o altri diluenti per pulire questo prodotto.

## Sterilizzatore ad ozono tipo aria

### Metodo di utilizzo del tipo d'aria

Applicazione campo di applicazione	Effetti funzionali	Tempo impostazione
auto	Quando purifica l'aria: è meglio posizionare la macchina ad un'altezza di 1,5 metri. L'emissione di ozono per circa 20-30 minuti può efficacemente rimuovere il fumo interno e gli odori dai materiali della decorazione, così come la rimozione della polvere e la sterilizzazione. (Può essere usato per rimozione del fumo, rimozione della polvere, disinfezione, deodorizzazione, per rimozione della maldeide. sterilisation)	3—5 minuti
famiglia	Se utilizzato in auto: 3-5 minuti alla volta, il finestrino può essere aperto per la ventilazione dopo 20 minuti e l'ingresso è consentito solo dopo 10 minuti. Quando si rimuove la formaldeide da una nuova casa: 3-4 volte a settimana, ogni volta che viene acceso per circa 30 minuti, e non dovrebbe essere troppo lungo.	Circa 20 minuti
ufficio	Attenzione: 1. Il tempo di lavoro massimo della macchina non deve superare 2 ore. Dopo aver raggiunto 2 ore, dovrebbe essere fermato e raffreddato per 20 minuti prima dell'uso. 2. Durante l'uso della macchina, tenere la stanza senza equipaggio e aprire le finestre per la ventilazione per circa 30 minuti dopo l'uso. 3. Dopo che la ventilazione è completata, c'è un leggero odore di ozono. che è la decomposizione residua delle molecole di ozono. Queste molecole residue in tracce sono non tossiche e innocue. Si prevede che si decomponga in molecole di ossigeno da solo in circa un giorno, e non ci saranno residui alla fine.	Circa 20 minuti
workshop		Circa 60 minuti
magazzino		Circa 60 minuti
scuola		Circa 50 minuti