

Ózongenerátor

SO-P8G, SO-P16G, SO-P20G



Használati útmutató

Tartalom

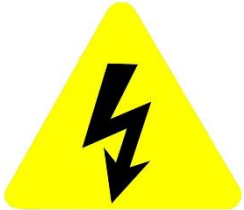

Áttekintés.....	1
Bevezetés.....	1
Termék paraméterek.....	3
Termék kép.....	4
Termék ismertető.....	5
Használat helye.....	5
Karbantartás.....	6
Garancia és szervíz.....	7

Áttekintés

Köszönjük, hogy megvásárolta az ózonfertőtlenítő-gépet. Az ózonfertőtlenítő gép megfelelő használatához kérjük, használat előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót.

Ez a termék egyszerű kialakítású, kicsi és hordozható, egyszerűen működik, alacsony zajszintű és tartós. (Amennyiben Ön nem szakmai karbantartó személyzet, kérjük, ne szerelje szét a gépet).

Bevezetés

	Figyelem!	
<p>Kérjük, ügyeljen arra, hogy a kezelt területen ember vagy állat ne tartózkodjon!</p> <p>Vigyázat, magas feszültség a gép belsejében!</p> <p>Az ózon nagy koncentrációban mérgező, ezért nem szabad belélegezni!</p>		

Működési elv

Az ózont a kerámia lemezek segítségével, a magas frekvencia és a magas nyomás elve (korona kisülés) alapján állítja elő, az ózon forrása a levegő, és nincs szükség más alapanyagokra.

Légtisztító funkció

A beltéri levegőt az ózon széles spektrumú, nagy hatékonyságú és gyors sterilizálási funkciójával fertőtleníti (a különféle baktériumok, például baktériumgomba fehérjehéjai oxidálódnak és denaturálódnak, ezáltal elpusztítják a baktériumszaporítókat és spórákat, vírusokat, gombákat stb.); ózon és levegő használata különböző mérgező összetevők (például formaldehid, benzol, ammónia, füst és erős szagú szerves anyagok) esetében oxidációs reakciót eredményeznek, amelyek kiküszöbölik a szagot és megszüntetik annak toxicitását.

Az ózongáz az egyik legerősebb fertőtlenítéshez használt hatóanyag, ami 50-szer hatékonyabb és 3000-szer gyorsabb, mint a klór. A kellemetlen szagokat semlegesíti és megszünteti, legyen az cigarettafüst, étel, vegyszer vagy dohos szag. Nincs olyan kórokozó mely ellen tud állni az ózon fertőtlenítő erejének, így a levegőben, felületeken megtapadó vírusok, baktériumok, penész és gombák elleni harcban is hatékony segítség. Az ózongázzal történő kezelés során semmilyen vegyszerre nincs szükség, így a tisztítási folyamat környezetbarát. Az ózongáz (O₃) három oxigén atomot tartalmaz, míg a belélegzett levegő kettőt. Amikor a rendkívül reaktív ózon molekulák baktériumokkal, vírusokkal és egyéb szagokat okozó részecskékkel érintkeznek, bekövetkezik az oxidáció, amely során ezek a káros részecskék teljesen elpusztulnak, míg az ózon molekula oxigénné (O₂) alakul át a kémiai folyamat végén. Tehát a kezelés után nem marad más, mint friss O₂ dús levegő.

Fontos megemlíteni, hogy az ózongáz mérgező, nagy mennyiségű, hosszú távú belégzése irritáló és káros lehet, ezért a kezelés alatt ne tartózkodjon semmilyen élőlény a kezelt területen. Éppen az erős oxidáló képessége miatt az ózon igen rövid életű. Mivel az ózon molekulák a levegőben mindig találhatnak maguknak megkötni való port, szennyeződést, kórokozót, így körülbelül 30 perc elteltével nagy részük visszaalakul oxigénné, ezért a kezelés utáni 30 perccel már biztonságosan elfoglalható a kezelt terület.

Az ózon bizonyos alacsony koncentrációja ártalmatlan az emberi testre, de az emberi szaglás rendkívül érzékeny. A levegő sterilizálásához használt ózon koncentrációja általában 0,25–2,5 PPM, míg az ember által érezhető koncentráció 0,01 PPM. Ugyanakkor az ózonnal történő sterilizálás és fertőtlenítés maradék nélkül semlegesíti a szagokat, mivel az ózon instabilitása révén gyorsan oxigénné alakul, nincs maradvány, nincs másodlagos szennyezés.



Telepítés és óvintézkedések

- 1、 Helyezze az ózonfertőtlenítőgépet a lehető legmagasabbra. A ház körül nem szabad burkolatot lefedni.
- 2、 A veszély elkerülése érdekében ne dugjon idegen tárgyakat az ózon-fertőtlenítő gép légkivezető nyílásába.
- 3、 Ne végezzen semmilyen engedély nélküli módosítást a készüléken,
- 4、 Magas nyomás van a gép belsejében, ne nyissa ki védőburkolatot, ne tegye a

kezét vagy bármilyen tárgyát a készülékbe az áramütés elkerülése érdekében.

5、Amennyiben a termék használata során rendellenes körülmények lépnek fel, az áramellátást azonnal meg kell szakítani, és fel kell venni a kapcsolatot az ügyélszolgálattal/szervízzel.

Műszaki adatok

Model:	SO-P8G	SO-P16G	SO-P20G
Feszültség:	220-240V / 50-60Hz	220-240V / 50-60Hz	220-240V / 50-60Hz
Teljesítmény:	55 W	80 W	160 W
Ózonlap mérete:	125*55 mm	125*55 mm (2 db)	105*50 mm (2 db)
Légszállítás:	Max 6 m ³ /min.	Max 6 m ³ /min.	Max 6 m ³ /min.
Ózontermelés:	8g/h	16g/h	20g/h
Zajszint:	35 dB	35 dB	35 dB
Méret (mm) :	230*180*165	230*180*165	230*180*165
Hűtés típusa:	Léghűtés	Léghűtés	Léghűtés
Gáz :	Levegő	Levegő	Levegő
Gerjesztő mérete:	147*55*56 mm	147*55*56 mm	147*55*56 mm
Súly:	2.0 kg	2.0 kg	2.0 kg

Termék kép

Előlap



1. ábra

Hátoldal



2. ábra

Használat:

1. Gondoskodjon arról, hogy a kezelendő helyiségben vagy helyszínen ne legyenek emberek vagy állatok;
2. A készülék bekapcsolása után a jelzőfény világít;
A 1. ábrán látható időmérő elforgatásával az óramutató járásával megegyező irányba, beállítható működéshez szükséges idő, az időbeállítási tartomány 5 perc és 120 perc között van;
4. A beállított munkaidő befejezése után a gép automatikusan leáll;
5. 40 perccel a gép leállítása után végezzen szellőztetést, például nyissa ki az ajtókat és az ablakokat.

Felhasználási terület

1. Családi: a nappali, a konyha, a szoba, a szőnyeg stb. fertőtlenítésére és sterilizálására használják;
2. Nyilvános területek: Hotelekbe, szállodákba, éttermekbe, szépség szalonokba stb. ;
3. Autók, vonat kabinok, yachtok tisztítására és fertőtlenítése.
4. Kórházakban, ápolási otthonokban a levegőtisztítására fertőtlenítésére.
5. Valamint szinte minden egyéb terület, helyiség, ahol a levegő tisztítása fertőtlenítése szükséges lehet.

Karbantartás

●az ózonlap cseréje

Ha a berendezés működik, de az ózonmennyiség kevés vagy nem lépszódik ózon, akkor az ózonlapot cserélni kell. Az ózonlapok élettartama kb. 5000 üzemóra.

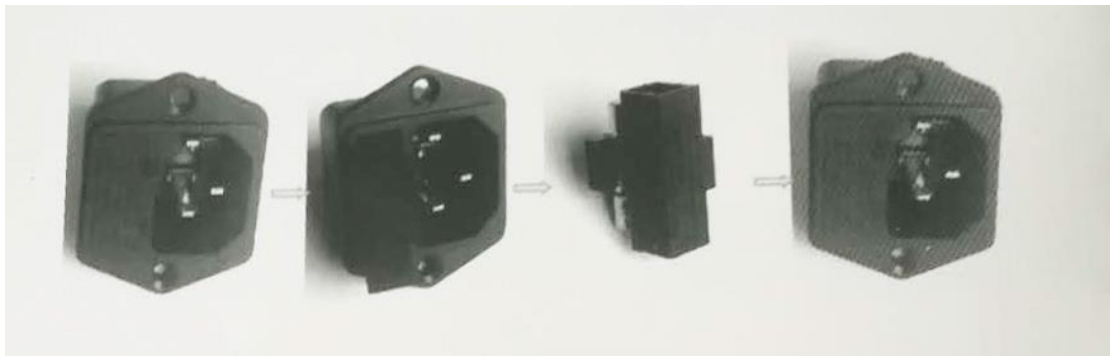
A csere menete:

- 1、 áramtalanítsa a készüléket
- 2、 távolítsa el a csavarokat a fedélből és emelje le a fedelet
- 3、 helyezze az új ózonlapot és gerjesztést a helyére

●A biztosíték cseréje

A biztosítékot megfelelően fel kell szerelni. Ha a régi biztosíték megsérült, azt egy új biztosítékra kell cserélni.

1. Húzza ki a műanyag biztosítéktartót, és vegye ki a régi biztosítékot.
 2. Vegye ki a tartalék biztosítékot a műanyag biztosítéktartó belsejéből, és szerelje be a tartalék biztosítékot;
 3. Helyezze vissza a műanyag biztosítéktartót az aljzatba.
- (2A szabvány a biztosíték), kérjük tekintse meg a következő ábrát:



Garancia és szervíz

A gyártó a berendezésre egyéves gépgaranciát vállal. (A kerámia lemezekre nem vonatkozik a garancia, a kerámia lemezeket bizonyos használati idő után ki kell cserélni)