

JP-A2241 AIR IONIZER

یون های منفی به طور طبیعی در هوا و بدن انسان وجود دارد. یون های منفی به علت داشتن اتم های منفی بیشتر به این نام خوانده می شود. وجود یون های منفی برای از بین بردن آثار مضر یون های مثبت لازم است.

یون به اتم یا مولکول هایی گفته می شود که بار الکتریکی اضافه را دارد و این بار می تواند منفی یا مثبت شود. نابرابری تعداد کل الکترون ها با پروتون ها، در یک اتم یا مولکول، به آن بار خالص مثبت یا بار خالص منفی الکتریکی می دهد. در هوا ذرات با بارهای مثبت و منفی وجود دارند.

از تجمع ذرات با بار مثبت، یون مثبت و ذرات با بار منفی، یون منفی تشکیل می شود. بالابودن میزان یون مثبت در هوا باعث احساس افسردگی، سردرد و سستی و در افراد می گردد. یون های منفی در هوا نیز به ذرات معلق در هوا چسبیده و هوا را از وجود آلاینده ها پاک می نماید.

یون های منفی در غلظت های بالا می توانند هوا را از رشد قارچ، گرده، شوره حیوانات خانگی، بو، دود سیگار، باکتری ها، ویروس ها، گرد و غبار و سایر ذرات خطرناک موجود پاکیزه نگه دارند.

این کار توسط اتصال با ذرات باردار مثبت در تعداد زیاد انجام می شود؛ این کار باعث می شود میکروب ها، قارچ ها، دانه های گرده و سایر عوامل آلرژی زا بیش از حد سنگین شوند و توانایی نقل و انتقال و حرکت در هوا را ندارد.

در این روش این ذرات در سطح زمین باقی می مانند و یا به نزدیک ترین سطح می چسبند.

این روش باعث می شود که این ذرات از هوایی که تنفس می کنیم حذف شوند و از مشکلات تنفسی و سایر مسائل مربوط به سلامت جلوگیری می کند.

ماژول یون منفی ساز JP-A2241 یک ماژول با خروجی ۴ سر می باشد که با ورودی برق ۲۲۰ ولت کار میکند.

Specification:

working voltage:AC220v

Working current:<10mA

output voltage:-DC7.0KV±1.0kV

Anti electric strength:Power cord external boxAC3700V/5mA/60SNo breakdown

Storage temperature:-20°C-+70°C

Moisture tolerance:No electricity, Temperature is 25°C, Humidity is 93% Under the environment of 12 hour, Can work normally

High temperature characteristics:No electricity, Temperature is +70°C Under the environment of 12 hour, Remove and return to room temperature, Can work

normally

Low temperature characteristics:No electricity,Temperature is-20°CUnder the environment of12hour,Remove and return to room temperature,Can work normally

Drop test:Distance from the ground60cm,Free fall to3cmThick plank,Power on works normally

Anti electric strength:Power cord external boxAC3700V/5mA/60sNo breakdown