



بسم الله الرحمن الرحيم و به نستعين إله خير ناصر و معين الحمد لله رب العالمين و صلى الله على محمد و علي و آلهما الطيبين الطاهرين و لعنة الله على أعدائهم أجمعين أبد الآدرين

# هوای پاک و بازیابی پاکی هوا

**هوای کوهستان حنگل و سواحل آرام و تمیز؛ جرا برای سلامتی مفید است؟ فراوانی یون منفی و کمی یون منبت در هوا هوای شهرها و مناطق آلوده به صنعت و تکنولوژی، جرا آلوده است؟ کمی یون منفی و فراوانی یون منبت در هوا**

## این منفی های دوست داشتنی (= یون منفی)

از زمان قدیم این یک مسئله شناخته شده بود که برخی از آب و هواها مانند کنار دریا، برخی از مناطق مرتفع بعضی از جنکلها و غیره، تأثیر سودمندی بر سلامتی دارند، شاید شما هم مانند بسیاری از مردم هنگام حضور در کنار آبشارها یا ساحل دریا شاهد غلیان احساسات شاعرانه خود بوده و چنین حالتی را برای راهنمای تجربه کرده باشید. توصیه ما به شما این است که این گونه موارد را به حساب ارثی بودن هنر در فامیل خود نگذارید. این احسا س خوب و لطیف نتیجه تأثیر یونهای منفی موجود در هوای ساحل و آیش را که موجب کاهش هورمون «سروتونین» درخون میشود. هوشیاری بیشتر، کاهش خمودگی و کسالت، احساس نشاط و سرخوشی همگی نتیجه طبیعی یونهای منفی است که در چنین محیط‌های طبیعی مزبور یافت می‌شود. هواپی که در کوهستان‌ها و سواحل دریا در جریان است، حاوی دهها تن یون منفی است و این بسیار بیشتر از آن چیزی است که در خانه یا محل کار وجود دارد. «دکترترومن»، متخصص یونها از دانشگاه کلمبیا می‌گوید: طوفانهای بهاری و رعد و برق که در روزهای فعل بهار به وفور دیده می‌شود، موجب تولید یونهای منفی در هوا می‌شود به همین علت، معمولاً بعد از بارشهای بهاری شاهد احساس نشاط و سرزنشگی مردم هستیم. اگر چه هیچ کس تاکنون روی ابرها قدم نزدیک است، اما بسیاری از افرادی که در معرض یونهای منفی قرار می‌گیرند، احساس لذت ناشی از آن را با عبارت توصیف می‌کنند: مثل قدم زدن روی ابرها!

## یون منفی یا آبیون چیست؟

آنیون عنصری دار الکتریکی هواست که در حنگل و کوهستان به انسان طراوت و شادابی میبخشد، با تنفس این آبیونها تاثیر آن در متابولیسم بالای بدن، تصفیه خون، نیروی حیاتی قوی و ترمیم فرسودگی کاملاً "نمودار میگردد". میزان گسترش و پراکندگی آبیونها در شرایط آرام طبیعی (جنگلها، آبشارها، چشمه‌های آب گرم و مناطق ساحلی) ۸۰۰-۲۰۰ Pcs دریک سانتیمتر مکعب هوا میباشد و نسبت آبیون به کاتیون ۱ به ۱/۲ در هوا ساکن و خالص میباشد. اگر میزان آبیون هوا بیش از ۱۰۰۰ در ۱ سانتیمتر مکعب باشد باعث کاهش استرس و اضطراب که عوامل اصلی آسم و میگرن هستند میشود که این موجب افزایش یافتن فعالیت سلولهای مغزی میگردد. آبیون، خون را بحال قلیایی تصفیه نموده و میزان شعاعی یونیزاسیون عناصر معدنی موجود در خون را افزایش میدهد و همچنین باعث حذف مواد زائد درخون شده وعلاوه بر میگرن و برونشیت در بهبود روانی شخص مؤثر میباشد. آبیون برای کنترل سروتونین و هیستامین آزاد شده از هورمونهای عصبی که باعث بیماری‌های تنفسی بصورت آسم میشود بهترین داروست. فراتر از این گزارش شده است که تاثیر بسیاری در میزان شفایخشی بیماران دارد. در حالهایی حاد آلودگی‌های زیست محیطی، میزان کاتیون در مقایسه با آبیونهای موجود در شرایط استاندارد بیشترشده و این افزایش در ارتباط با گروههای سلولی بزرگ میتواند تغییرات چشمگیری ایجاد نموده و اگر مواطبت کافی از این نظر را در برنامه داشته باشیم میتوانیم اثر مخرب آنها را تقلیل دهیم.

## شواهد منبت بر فایده این منفی‌ها (آن یون) و شواهد منفی بر ضرر آن منبت‌ها (کات یون)

اثرات مضر یونهای منبت و اثرات مفید یونهای منفی نخستین بار در سال ۱۹۲۲ از سوی دکترهانسل کشف شد وی که متوجه تغییرات شدید در حالات رفتار همکارش شده بود، دریافت این تغییرات ارتباط مستقیمی با قرارگرفتن این فرد در مجاورت مولد برق دارد. دکترهانسل موضوع را بدقت مورد توجه قرار داد و نتیجه گرفت هنگامی که دستگاه یون منفی تولید می‌کند، همکارش بسیار شاداب است و به دنبال تولید یون منبت شاهد بداخلانی همکار خود بود. تحقیقاتی که به دنبال این کشف مهم انجام شد جنبه‌های تازه‌ای از تاثیر یونها را مشخص کرد.

## خلاصه نتایج درباره یونها

نتایج این پژوهش با تحقیقات قبلی همانگ است و اهمیت استفاده از روش‌های فعال را نشان می‌دهد و عدم تست وجود خاصیت درمانی یونها مسأله‌ای است که در سالهای اخیر بسیار مورد توجه دانشمندان قرارگرفته است. دلیل احتمالی این موضوع از دید متخصصان خاصیت میکروب کشی یونهای منفی است. یونیزه شدن آبیون هواست اثاق موجب استریلیزه شدن آن می‌شود. تحقیقات نشان داده اند که: میزان از بین رفتن باکتری‌ها درهای معمولی ۲۳ درصد در دقیقه است، این مقدار در هوا دارای یون منفی به ۷۸ درصد می‌رسد. نتیجه مشاهدات و بررسیهای جدید در رابطه با علت سودمندی این آب و هواها وجود فراوان یون منفی در هوا مناطق بکر و مدرن نشده بود، لذا یونیزاسیون منفی یا آن یونیزاسیون عامل مؤثر در سلامتی شناخته شده است. همچنین این مسئله مشخص شده است که بخشی از اثرات منفی برخی از آب و هواها به دلیل بالا بودن مقدار یون‌های منبت اکسیژن در هوا می‌باشد. آلودگی بر اثر دود و گرد و غبار تعادل هوا ی شهراهی مدرن را که بیش از حد دارای یون منبت و مقدار بسیار کمی یون منفی هستند نامتعادل می‌سازد. یون‌های منفی باعث ایجاد واکنش در نقطه آغازین ششها می‌شوند و در خون نفوذ کرده و روند تنفس سلولی را بهبود می‌بخشند، خون کمتر لخته می‌شود و بیشتر از اکسیژنی که مستقیماً قابل استفاده است اشباع می‌شود، گاز کربنیک منظماً دفع می‌شود و سیستم عصبی حالت فعالیتی به خود می‌گیرد. تأثیر یون‌های منفی در بسیاری از موارد مثلاً در آسم برونشی مشخص شده است.

گروهی دیگر از محققان معتقدند یونهای منفی میزان حمل اکسیژن به بافتها را سرعت می دهند و موجب افزایش حجم سلول می شوند . مکانیسم تأثیر این یونها هنوز تحت بررسی است و کاملاً مشخص نشده ، اما نکته مهم این است که یونهای منفی در صورتی مغاید خواهد بود که از سوی اعصاب بیوایپی جذب شوند، بنابراین همواره باید از راه بیوایپی آنها را استنشاق کنید.

## تولید کننده های یون منفی

در مقابل ، عواملی که موجب تولید یون منفی می شوند، عوارضی همچون بی خوابی ، تهوع ، تحریک پذیری و عصبانیت را به دنبال دارند. اگر می خواهید عوامل تولید یون منفی را بشناسید باید ببین از هر چیز به مانیتور رایانه خود توجه کنید. این وسیله با تولید یون منفی موجب از بین رفتن یونهای منفی موجود در محیط می شود و هوای آلوده شهرهای بزرگ مملو از یونهای منفی است ، که عوارض خطیرناکی بر سلامت روحی و جسمی افراد دارد. دودهای خروجی از اگر روز خودروها ، گازهای ناشی از کارخانه های صنعتی ، دود سیگار ، دود و حرارت ناشی از طبخ غذا همگی مواردی هستند که یونهای منفی هوا را می بلعند و تعداد آنها را به حداقل می رسانند و در نتیجه آن اثرات منفی فراوان بر سلامت مردم است. این اثرات به حدی است که تعداد یونهای منفی در هوا به کمتر از ۱۰۰ عدد در هر سانتی متر مکعب می رسد و این در حالی است که حداقل مقدار لازم برای یونهای منفی برای کارکرد بینه و مناسب بدن حدود ۱۰۰۰ یون منفی در هر سانتی متر مکعب است توصیه متخصصان این است که حضور در دل طبیعت و استفاده از یونهای منفی را که به درستی ویتامین های هوا نامیده شده اند را فراموش نکنید. البته انتظار نداشته باشید استنشاق این ویتامین ها تمامی دردها و مشکلات شما را بلا فاصله برطرف کند.

## نواحی سرشار از یونیزاسیون منفی

بنا بر این بهتر است در مناطقی که محل مسکونی آنها سرشار از یون منفی است یعنی در کناره جنکلها (در صورت امکان جنکلها صمع دار) آبهای متحرک و مناطق بدون آلودگی و فضولات صنعتی زندگی کنید. دود سیگار و تجمع افراد در مکانی کوچک و تنگ برای یونهای منفی مضر است، دستگاههای برقی زیاد جریان برق و دستگاههای تهویه مطبوع نیز همین حالت (مضر) را ایجاد می کنند.



## تأثیرات آنیون و کاتیون در مطالعات کلینیکی

مطالعات کلینیکی	(آنیون = یون منفی)	(کاتیون = یون مثبت)
عروق خونی	طبعی	طبعی
فسخارخون	طبعی	طبعی
خون	قلیابی	قلیابی
قد خون	کاهش	کاهش
فعالیت قلب	قوی	قوی
تنفس	طبعی	طبعی
استخوان	طبعی	طبعی
کلیه	فعالیت زیاد	فعالیت زیاد
سیستم عصبی	کنترل شده	نامتوارن
استرس	آرامش	افزايش
قدرت مقاومت	افزايش	کاهش
هوشیاری	تمرکز	پریشانی

## از بین بردن عفونتها با یونیزه کردن هوا

تحقیقات محققان نشان می دهد که عفونتها ، با یونیزه کردن هوا از بین می روند. به گزارش نیوساینتیست ، محققان در بررسی یکساله اپیدمیولوژیکی، دریافتند که با این روش میران برخی عفونتها به صفر رسیده است. بر اثر یونیزاسیون هوا ، یونهای منفی تولید می شود که با ذرات معلق در هوا برخورد و آنها را باردار می کنند. داشتمدند این باورند که این ذرات باردار به یکدیگر می بیوندند و از هوا خارج می شوند و بدینصورت هوا ضد عفونی می شود و آلودگی منتقل نمی شود . شایان ذکر است یونیزه کردن هوا ، در محیطهای بیمارستانی که آلودگیرها و عفونتها ای اسپیتوواکتر در آنها وجود دارد سلاحی موثر به شمار می رود . گفتنی است ، اسپیتو باکتری مقاوم هوایی است. فضای سرشار از یونیزاسیون منفی موجب آرامش شخص گردیده خصوصا اکر در اناق نشیمن و خواب عمل یونیزاسیون منفی انجام شده باشد، و در صورت اقامت جنین هفته ای بیمار در این مناطق بهبود کلی و سرعت بهبودی وی آشکار و مشاهده خواهد شد. بیمار مؤثر است.

## راهکارها و ابزارهای بازیابی باکی هوا = افزایش یون منفی یا آنیون

برخی از روشها فضای از یون منفی غنی می سازند، از حمله اینها:

### الف: روشها و ابزارهای آفریدکاری:

آن روشها و ابزارهایی که بیشتر و عمدها خدا ساخته بوده، و کمتر محصول دست عاجز و عقل ناقص و دانش کم و محدود بشری است

### ۱- استفاده از محیطهای بکر و آلوده نشده به تکنولوژی و مدرنیته

کوهها و جنکلها و دره ها و دشت های نیالوده به صنعت مدرن، مزرعه ها و روستاهای و شهرهای کوچک،

### ۲- دوش حمام

هوای تمیز کوهستان را به خانه تان در شهر بیاورید: اگر شما نمی توانید گردش و تغیریج در کوهستان های خارج شهر یا سواحل دریا را جزو برنامه های دائمی خود قرار دهید باید بدانید، یونهای منفی را در منزل هم می توان تولید کرد. در تمامی خانه ها یک وسیله تولید یونهای منفی وجود دارد و آن دوش حمام است . برخورد قطرات آب بالملکول های هوا یون منفی را به تعداد زیاد تولید می کند. علت احساس آرامش پس از دوش گرفتن وجود همین یونهای تولید شده است.

## ۲- مرطوب کردن هوا

به وسیله آب (با املاح کم) به علاوه موم طبیعی زنیور عسل، و اسانس‌های گیاهی طبیعی: اسانس ترباتین ()، اکالیتیوس کاج اسطوخودوس اکلیل کوهی و غیره نیز بست آورد.

## ۳- موم اندود کردن

همجنبین موم اندود کردن مبلها یا برخی از دیوارها به کمک موم طبیعی زنیور عسل به یونیزاسیون منفی هوا کمک می کند، البته در صورتی که هوا در اتاق جریان داشته باشد.

## ۴- بلور (کریستال) نمک

«سنگ نمک در استرالیا، چین، کشورهای عربی و اروپا با کاربردهای تزئینی و درمانی مورد استفاده قرار می گیرد. دانشگاه نیوساوت ولز در شهر سیدنی استرالیا هم خواص درمانی سنگ نمک را تایید کرده است.

**یونیزه کر هوا - برتوافشان رنگ درمانی، تزیین و زیباسازی محیط - روشنایی آرام و ملایم**

چراغ های نمکی را روشن کنید - چراغ های نمکی زیباتر از آنی هستند که تصویرش را بکنید. یک پایه سیاه رنگ، توده حجمی از نمک را روی سر گرفته است. اشتباہ نکنید، نمک همان نمک خوارکی است. همان

نمکی که در آشپزخانه ها پیدا می شود و طعم دلخواه شما را به غذا هدیه می کند و سن تان که از... گذشت، پژوهش معالجه، شما را از مصرف این گرانهاترین ادویه دنیا منع می کند. منتهای این بار نه در طرف های کوچک و به شکل دانه های کریستالی، که به صورت توده ای نامنظم که در هیچ طرف با اندازه های استاندارد حا نمی گیرد و با زوایا و گوشه و کناری که آن را بی نظم و ترتیب جلوه گر می سازد، در مقابل نگاه شما قرار گرفته است.

راستنی... با یک تفاوت ویژه... این توده نمکی، جادوی است. کافی است سیم باریکی را که از دل توده نمکی،

گریخته به پریز برق وصل کنید... شما صاحب یک توده نمک جادوی هستید که می تواند به دلخواه شما به رنگ های سبز، قرمز، سفید، آبی و زرد نورافشانی کند...

(مجله: روش‌های مختلفی برای طراحی این چراغ بلور نمک وجود دارد، که بسته به سلیقه و هنر افراد می تواند بسیار متنوع باشد، لازم نیست که شما یک قطعه بزرگ کریستال نمک تهیه کنید، قطعه های کوچک همچون گرد و کبوی نیز

می توانند کارساز باشند، یا صفحه های مسطح از کریستال نمک، ما در اینجا برخی از طرحهای موجود در بازار

**کریستال نمک خارج را برای شما کردآوری کرده ایم تا اینکه ذوق و اینکار شما خودش طرحهای بهتری نیز سازد**

فرامرز بیگلری که پس از سال ها زندگی در خارج از کشور ایده ساخت چراغ های نمکی را به ایران سوغات آورده درباره چگونگی تولد این ایده می گوید: خوشبختانه از بابت معادن سنگ نمک در کشور با فراوانی موادهایی و می توانیم در ارومیه، گرمسار، ورامین، آذربایجان غربی و سمنان به این معادن دسترسی داشته باشیم، دریافتیم که

هزینه حمل و نقل قطعات سنگ حتی از دورترین معدن، بسیار ارزان تر از دیگر کشورها خواهد بود.

در حال حاضر یک قطعه  $12 \times 12 \times 12$  سنگ نمک در کانادا به قیمت ۱۵۰ دلار به فروش می رسد در حالی که قطعه سنگی با همین ابعاد را می توان از کارخانجات سنگ بری یا از معدن سنگ نمک به قیمت ۲۰ هزار تومان خریداری کرد.» (مجله: الیه منتظر ایشان شاید یک کامیون از این قطعه هاست و الا یک قطعه اش که دوست سیصد تومان

**(یک صدم قیمت بیشنهادی ایشان)** از زن رستایی در شمال خریده بودم، آویزی متشکل از دانه های بیضی شکل به باد آویزی می افتم که سال ها پیش از زن رستایی در شمال خریده بودم، آویزی متشکل از دانه های بیضی شکل اسپند و قطعات مکعبی شکل نمک... از پیززنی هم شنیده بودم که می گفت ریختن نمک در آب، چشم حسود را کور می کند...

چراغ نمکی برخلاف سنگ نمکی که همیشه دیده اید و به خاطر دارید، بافت نیمه بلورینی دارد که می تواند نور را منتشر کند.

بیگلری می گوید: «خلوص چراغ های نمکی بین ۹۰ تا ۹۸ درصد است زیرا در مراحل شست و شو، مواد آهکی، گوگردی و ماسه ای آن از بین رفته است در غیر این صورت قادر به پرتوافشانی نبود. البته این چراغ فقط در روشنایی می تواند خواص خود را منتشر کند و به هنگام تاریکی و خاموشی قادر هرگونه خاصیت است.» (مجله: الیه کافی است حرارت بیند، لذا در حرارت آفتاب یا قرار گرفتن روی وسیله کمارابی مانند بخاری خواص تولید یون منفی در هوا را نیز خواهد داشت) پرتو این چراغ می تواند نمک مورد نیاز کسانی را که خوردن نمک برایشان زیان آور است تامین نماید.

همجنبین بیش از ۸۰ درصد تششععات منتشره ناشی از تجهیزات الکتریکی نظیر بارازیت، کامپیوتر، تلویزیون و دستگاه های رادیولوژی را کاهش داده و هوای تنفسی را از آلودگی جرم و دود سیگار یا کم کند.»

شهرام خالقی، عضو دیگر گروه چهار نفره ای که در ساخت چراغ های نمکی همکاری دارند درباره چگونگی ساخت چراغ ها می گوید: «سنگ های نمک پس از استخراج از معدن به مراکز فروش یا کارخانجات حمل می شوند. در مرحله سرzend کردن و تفکیک قطعات، آن قطعات که شکل های ریباتری داشته و با اندازه های موردنظر ما همچوایی داشته باشند را جدا می کنیم، سپس توده های نمک را کف تراشی می کنیم تا قابلیت قرار گرفتن بر روی پایه را به دست آورند. داخل توده نمک را سوراخ می کنیم تا بتوانیم لامپ کوچک را در دل سنگ جا بدھیم که بسته به ارتفاع و ضخامت سنگ، این سوراخ هم عمیق تر خواهد بود. سپس سنگ شسته شده و به مرحله ای می رسد که بتواند نور را از درون خود منتشر کند.»

وی می افزاید: «البته در خارج از کشور، سنگ نمک در مواردی پولیش و پرداخت می شود تا نمای زیباتر پیدا کند. پرداخت، هزینه بالایی دارد ضمن آن که احتمال خردشدن سنگ در هنگام پرداخت، بسیار بالا است. (توضیح مجله: خصوصاً وقتی سنک نمک دوست تومانی را که فقط سوراخ شده و یک لامپ رنگی توش کذاشته اند متکر محترم بیست هزار تومان بفروشنند دیگر اکر برداخت و صیقلی داده شود که قیمتیش سر به فلك می کذار) اعتقاد هم بر این است که خواص طبیعی سنگ بر اثر پولیش از بین می رود. با در نظر گرفتن چنین مواردی، ما هم تصمیم گرفتیم طبیعت را انعکاس دهیم.» می توانید یک چراغ نمکی با نور قرمز داشته باشید یا آبی یا زرد، یا سفید یا سبز. آن وقت بهوضوح شاهد انتشار خواص روان شناسانه رنگ ها خواهد بود.

حالی می گوید: «دامنه و طیف نورها به ترتیب از نور سفید، زرد، قرمز، سبز و آبی رو به کاهش می گذارد. ضخامت و ارتفاع سنگ ها به ما می گوید که هر توده سنگ نمک با کدام نور، جلوه بیشتری دارد و کدام نور را بهتر از خود عبور می دهد. پس برای توده سنگی با ارتفاع و ضخامت بالا، نور آبی مناسب نیست چون از یابین ترین طیف نوری برخوردار است و باید از نور قرمز یا زرد استفاده کنیم. ضمن آن که این لامپ ها باید هر چند وقت تعویض شوند زیرا بر اثر استفاده مکرر، رنگ واقعی خود را از دست می دهند. در نهایت، سلیقه مشتری است که کدام رنگ را ترجیح می دهد...»

«بک نفر می گفت: می روم مولوی، سنگ نمک را آنجا می فروشنده کیلویی چهار تومان، ۱۰ کیلوییش می شود ۴۰۰ تومان. خودم کف سنگ را صاف می کنم، یک لامپ هم می گذارم و می شود چراغ نمکی... (محله: آن بکفر حرف حق را به آنها رده است ولذا ناجارا)»

حالی می افزاید: «ما گفته‌یم جوینده یابنده است. اما هدف ما ایجاد فرهنگ آشتی با طبیعت بود. می خواستیم مردم بدانند که سنگ ها هم قادر به پرتوافشانی هستند و می توانند با همان شکل طبیعی و نامنظم خود در منزل ما جایی پیدا کنند. (محله: البته برای آشتی مردم با طبیعت لازم نیست صدبرابر قیمت به آنها فروخت برای رواج آن قیمت مناسب و معقول بیشتر نتیجه بخش است، یک سنگ بدون تراش با اضافه کردن لامپ رنگی حد اکثر هزار تومان مصالح و کار می برد، دو برابر هم که سود بخواهد ببرد می شود: هزار تومان نه بیست هزار تومان) سنگ ها می توانند احساسات ما را درک کنند، اضطراب را از ما دور کنند، ضمن آن که در مجاورت سنگ ها، انگار که شما در کنار دریا زندگی می کنید. در اثر روشنایی چراغ و ایجاد گرما، سنگ تصعید شده و نمک سنگ همچون آب دریا که تبخیر و در فضای متنفس می شود، از طریق پوست جذب خواهد شد.»

گروه چهار نفره شهرام خالقی، فرامرز بیگلری، رحمان اسماعیل زاده و بهناز کلانتری امروز پس از گذشت یک سال و نیم از برگزاری نخستین نمایشگاه چراغ های نمکی در برج آناهیتا و پس از ۸ نمایشگاه دیگر، در دفتر کوچکی واقع در شهران تهران، روزها گرددهم می نشینند و در پرتو چراغ های نمکی که هر کدام بین ۵ تا ۱۲ کیلو وزن دارد و در اثر مجاورت با هوا، سالی یک میلیمتر از عمر خود را از دست می دهد، در حالی که مشغول به کار هستند، نمک میل می کنند...

#### راهنمایی محله:

- ۱- شما می توانید خودتان با صرف کمی وقت و سلیقه و هزینه کردن دوست سیصد تومان؛ یکی از این چراغ یونیزرهای نمکی تصفیه کننده هوا را تهیه و طراحی کنید.
- ۲- جون خود جریان برق موجب افزایش یون مثبت هواست، لذا در بیشتر طراحیهای این یونیزرهای نمکی د رخارج از کشور؛ لامپ برقی بکار نرفته و از شمع استفاده می شود، شما می توانید حفره استوانه ای در سنگ نمک ایجاد کنید، به اندازه ای که یک شمع روشن را در خود جای دهد، برای کارایی

بهتر این چراغ از شمعهای تمیز و بدون دود؛ و نیز دیرسوز استفاده نمائید.

- ۳- لازم نیست از سنگ بزرگ استفاده کرده و حتی آنرا سوراخ کنید می توانید بطور ساده قطعه های درشت این سنگ را روی هم بجینید مانند اینکه شاخه های نبات یا میوه را در بشقاب می کنارید مانند تصویرهایی که در این شماره می بینید البته همه این تصاویر مربوط به چراغهای ساخت خارج از ایران است. که هم از نظر طراحی و هم سادگی و برداخت و جلادادن سنکها متنوع است

ان شاء الله شماره بعدی

## هوای باک و باکسازی هوا

والحمد لله رب العالمين

