

آب

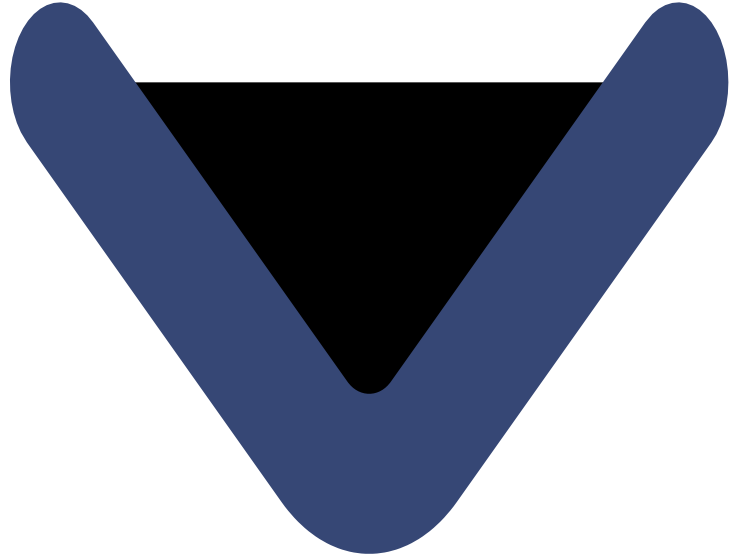
## دستگاه یونیزه کننده آب قلیایی

نویسنده: مدیر صنعت فا تاریخ: ۱۳۹۷/۰۹/۱۲ زمان مطالعه: ۱۱ دقیقه بازدید: ۲۴



آشنایی با دستگاه یونیزه کننده آب قلیایی : با توجه به این که نبود آب سالم و وجود آلودگی آب در آب های آشامیدنی مناسب در بسیاری از مناطق دنیا هر ساله باعث ایجاد بیماری ها و مشکلات زیادی برای انسان می شود و هر روز به دلیل کم شدن میزان بارندگی و اسیدی شدن [;hellip&]

**آشنایی با دستگاه یونیزه کننده آب قلیایی :** با توجه به این که نبود آب سالم و وجود آلودگی آب در آب های آشامیدنی مناسب در بسیاری از مناطق دنیا هر ساله باعث ایجاد بیماری ها و مشکلات زیادی برای انسان می شود و هر روز به دلیل کم شدن میزان بارندگی و اسیدی شدن باران ها و استفاده از انواع مواد شیمیایی بر آلودگی این آب ها افزوده می شود و با توجه به اهمیتی که آب سالم و قابل نوشیدن دارد تهیه آب سالم می توان گفت که امروزه تهیه و استفاده از آب سالم و بهداشتی یبه کی از جدی ترین معضلات دنیا تبدیل شده است. از همین رو هم تهیه اب سالم انسان را وادار به انجام تصفیه آب کرد.



یکی از علت های ساخت **دستگاه تصفیه آب خانگی** این بود که بیشتر اوقات تصفیه خانه های بزرگ نیز قادر به از بین بردن بسیاری از سختی های آب و میکروب ها و ویروس ها نبودند و از این رو بود تا برای مبارزه با اب آلوده، دانشمندان به فکر تولید دستگاه تصفیه آب افتادند.

با رواج این دستگاه در بین مردم بعد ها متوجه شدند که **دستگاه تصفیه آب** نیز یک مشکل اساسی دارد و آن هم تأثیر زیادی بود که بر روی PH آب و نهایتاً باعث اسیدی شدن آب می شود. با توجه به این که در شرایط کنونی آب خاصیت اسیدی زیادی ندارد و تنها مشکل آن وجود آلاینده ها می باشد اما بعد از تصفیه، آب حالت اسیدی پیدا می کند و برای همین هم نیاز است تا قلیایی شود. درباره ی آب قلیایی باید بگوییم که این آب بر خلاف آب اسیدی می باشد یعنی هر چه میزان اسیدی آب کمتر باشد آب خاصیت قلیایی بیشتری را خواهد داشت و همچنین کیفیت آب نوشیدنی نیز بالاتر می رود.

از همین رو هم بیشتر دانشمندان و پزشکان استفاده از آب قلیایی را برای معالجه ی بیماران خود به آن ها تاکید می کنند و با نوشیدن آن و ترکیبات و تأثیرات اسیدی بدن خود را که به واسطه ی مصرف غذا های نا سالم در بدن آن ها به وجود آمده را علاوه بر آب قلیایی با مصرف سبزیجات تازه و استفاده از میوه هایی همچون لیمو ترش از بین ببرند. بیشتر تحقیقاتی که در این باره انجام شده است نشان می دهد که بسیاری از بیماری های خونی و فیزیکی مردم به دلیل تنظیم نبودن میزان اسیدی بدن آن ها می باشد.

برای خرید انواع دستگاه های تصفیه کننده آب صنعتی و خانگی وارد لینک روبرو شوید : **دستگاه تصفیه آب**

## آب قلیایی چیست؟

از نظر ظاهری تفاوت زیادی بین آب قلیایی و آب های معمولی وجود ندارد و در تعیین کیفیت آن ها به صورت ظاهری مشخصه ی ثابتی وجود ندارد؛ زیرا در شرایط عادی آب بین 6 تا 8.5 درصد قلیایی می باشد. این موضوع در شرایط مختلف دچار تغییراتی می شود و هر کنش و واکنشی در آب میزان اسیدی آن را افزایش می دهد. آب با استفاده از فاکتور PH میزان اسیدی و قلیایی اندازه گیری می شود که معمولا PH آب نیز بین 0 تا 14 طبقه بندی می شود. به این ترتیب که 0 حالت 100 درصد اسیدی و 14 حالت 100 درصد قلیایی آب می باشد.

برای نوشیدن انسان به توصیه ی دانشمندان، باید آبی که بیش از 7.5 درصد حالت قلیایی را دارد را انتخاب کند که بسیار مناسب است؛ زیرا که درصد قلیایی آب بر درصد اسیدی آب غالب می شود با توجه به این که رنج متوسط اسیدی آب 7 درصد می باشد و در صورتی که این میزان به سمت قلیایی برود، بسیار بهتر است.

## در زمانی که فاکتور و مشخصه ی ظاهری برای تعیین این موضوع وجود ندارد اما چگونه متوجه شویم که این آب قلیایی است یا اسیدی؟

برای این امر شما می بایست یا آب را به آزمایشگاه های مجاز ببرید تا میزان اسیدی آن بررسی شود که با توجه به این که آب در حال تغییرات است و تحت شرایط پایدار باقی نمی ماند این کار باید هر از چند گاهی انجام شود؛ و یا این که باید به وسیله ی دستگاه TDS متر میزان قلیایی آب اندازه گیری شود. برخی از دستگاه های قلیایی کننده ی آب مانند دستگاه تصفیه آب خانگی قلیایی که از فیلتر های کننده ی آب استفاده می کنند معمولا از این قابلیت به عنوان یک فاکتور و آپشن فروش در محصولات خود استفاده می کنند.

## برای مصارف خانگی و بر اساس تجربه و توصیه ی دانشمندان و پزشکان، آب قلیایی با درصد های مختلف PH زیر توصیه می شود:

بهترین نوع آب آشامیدنی برای انسان آبی است که بین 8.5 تا 9.5 درصد قلیایی باشد زیرا از این نظر مناسب است که نوشیدن این نوع آب برای از بین بردن اسیدیته ی بدن بسیار عالی می باشد علاوه بر این قابلیت ORP یا همان پتانسیل کاهش اکسیداسیون بدن را نیز این آب تا حدود زیادی کاهش می دهد و مهم ترین مطلب درباره ی آب یونیزه قلیایی این که نوشیدن آب یونیزه قلیایی باعث تولید میزان زیادی از آنتی اکسیدان در بدن می شود که فاکتور اصلی مبارزه با سرطان و انواع بیماری ها می باشد. معمولا برای سلامت پوست و مو شستشوی مو با آبی که حدود 5.5 درصد یونیزه قلیایی داشته باشد بسیار مناسب است.

برای آبیاری گیاهان بهترین نوع آب، آبی می باشد که دارای 5 تا 7 درصد قلیایی باشد. با توجه به این که خود گیاهان در اسیدی شدن آب نقش دارند آبیاری آن ها با میزان مناسب آب قلیایی در پر بارتر شدن و بهتر شدن محصولات آن ها تأثیر بسیار زیادی را دارد. آب با درصد قلیایی 7 تا 8 درصد را می توان برای مصارف دارویی استفاده کرد.

## خواص آب قلیایی یونیزه

همان طور که می دانیم یکی از مهم ترین ماده‌ی مغزی برای بدن در همه ی طول عمر انسان استفاده از آب است؛ و با توجه به این که بیشتر وزن بدن انسان را آب تشکیل داده است و این نکته خود گویای این امر است که آب نوشیدنی در بدن اهمیت زیادی دارد. مواد مغذی از طریق آب به سلول های بدن انتقال داده می شوند و از همین رو نیز بافت های شما را روان کاری می کند، آب باعث شادابی شما و باعث می شود تا رنگ و روی شما بهبود بخشیده شود و از همین رو شما را برای کار و فعالیت مناسب آماده می کند. آب مناسب برای از بین بردن آلاینده های بدن اهمیت زیادی دارد.

کاملاً مشخص است که بدون آب نمی توان زنده بود زیرا بعد از هوا آب اصلی ترین عنصر بقای شما می باشد. با توجه به این که خواص آب قلیایی یونیزه به عنوان یک آنتی اکسیدان مؤثر برای بدن بی شمار است.

دو تفاوت بین آب یونیزه قلیایی با سایر آب های شیرین وجود دارد که تفاوت اول این است که این آب با داشتن PH مثبت خاصیت اسیدیت ه ی بدن را از بین می برد و و تفاوت دوم هم اینکه آب قلیایی یونیزه دارای آنتی اکسیدان فراوانی می باشد که در واقع این آنتی اکسیدان برای مبارزه با رادیکال های آزاد بدن بسیار مؤثر می باشد.

## خواص آب قلیایی یونیزه

- آب قلیایی باعث تنظیم PH بدن می شود و با توجه به این که رژیم غذایی ما انسان ها به شدت اسیدی می باشد از همین رو هم نوشیدن آب قلیایی می تواند که به شدت در رفع شدن این میزان اسیدیته ی بدن مفید باشد.
- از این رو می توان درصد زیادی از مشکلات گوارشی، مشکلات عصبی و روحی و بیماری های ناشی از اسیدی شدن خون را تنها با داشتن یک دستگاه تصفیه آب یونیزه قلیایی در هر خانه بر طرف نمود. ضمن اینکه تعادل میزان PH آب باعث تعادل میزان آنتی اکسیدان هم در بدن می شود؛ و این آنتی اکسیدان ها باعث می شود تا سلول های ما از شر زباله های اسیدی راحت شوند و آن ها را به بیرون بدن هدایت می کند. گفتیم که آب یونیزه قلیایی سرشار از آنتی اکسیدان می باشد.
- آب یونیزه قلیایی دارای هیدورژن های بسیار ریز و با چربی منحصر به فردی است که به راحتی در آب حل می شود که در واقع این خاصیت بسیار مهم است و این خاصیت باعث می شود که این آب آنتی اکسیدانی قوی با وجود هر مانعی هم که باشد باز هم به خوبی جذب بدن شود. برای این که آب به تمامی سلول های ما برسد افزایش حلالیت چربی در آب و همچنین ریز تر شدن مولکول های آب است که باعث می شود تا آب به خوشه های کوچک تری تبدیل شود و از غشا های سلولی به راحتی عبور و وارد سلول ها و بافت های بدن شوند.
- با توجه به این که خود آب یونیزه بهترین تصفیه آب می باشد و یکی از خواص آب یونیزه قلیایی نیز فیلتر کردن سموم و کلر آب است. نسبت به سایر آب ها آب یونیزه قلیایی طعم به نسبت بهتری را دارد.
- بیشتر محققان درباره ی آب یونیزه قلیایی بر این نکته تاکید دارند که این نوع آب خاصیت شفا بخشی بسیاری را دارد؛ و به بدن این امکان را می دهد که خود را باز سازی کند و به این ترتیب از بیماری ها دور بماند. با توجه به این که بدن به

این شکل طراحی شده است و نیاز دارد تا ما فاکتور های مورد نیاز آن را فراهم کنیم؛ و استفاده از آب قلیایی می تواند که به راحتی تمامی فاکتور های مورد نیاز برای باز سازی بدن را تامین نماید.

## دستگاه تصفیه آب یونیزه قلیایی

با توجه به نیازی که به این نوع **دستگاه تصفیه آب** بود رونمایی از این دستگاه به چند سال پیش می رسد. در واقع بسیاری از تولیدکنندگان به این فکر افتادند که با استفاده از فیلتر هایی به عنوان فیلتر های انتهایی در دستگاه تصفیه آب، این دستگاه ها را به ماشین تولید کننده آنتی اکسیدان و آب قلیایی تبدیل کنند. درباره ی این کار آن ها پس از انجام بررسی های لازم درباره ی دستگاه تصفیه آب و پس از کسب اطمینان از اینکه آب تصفیه شده میزان کافی از خلوص را بدون وجود میزان کافی قلیایی دارد انجام دادند در این نوع آب که بسیار سالم تر از سایر آب های نوشیدنی می باشد نه خبری از سختی آب، نه میکروب و ویروس و باکتری های مضر و نه میزان اسیدیته ی بالا است.

دستگاه های تصفیه مهم ترین کاری که انجام می دهند این است که با استفاده از امکانات و روش های خاص و منحصر به به تولید آب قلیایی می پردازند؛ اما دستگاه تصفیه آب یونیزه قلیایی برای تولید آب قلیایی آب آن را به دو جریان تقسیم می کند: آب قلیایی و آب اسیدی.

دو خروجی در این دستگاه ها وجود دارد که یکی آب اسیدی را به سمت فاضلاب و دیگری آب قلیایی را به سمت مخزن نگهداری آب هدایت می کند.

آب با درصد های متفاوت و بسته به نوع فیلتری که دستگاه تصفیه آب استفاده می کند قلیایی می شود. برخی آب را تنها 5.8 درصد قلیایی می کنند و برخی تا 10 درصد و یا حتی بیشتر خاصیت یونیزه قلیایی را به آب می دهند. از این رو در خرید این نوع دستگاه ها با استناد به این نوع فیلتر ها انتخاب و خرید تصفیه آب خانگی یونیزه قلیایی بهتر است تا در نظر گرفته شود.

## معرفی چند دستگاه تصفیه آب با کیفیت و مناسب برای خرید

دستگاه تصفیه آب یونیزه قلیایی آکوا پرو یکی از این دستگاه های معتبر می باشد که این دستگاه در واقع در ایران یکی از بهترین نمونه های قلیایی کننده ی آب است؛ و ضمن برخورداری از یک فیلتر قوی اسمز معکوس برای تصفیه آب از یک فیلتر قلیایی مؤثر و قوی هم برای قلیایی کردن آب استفاده می کند.

نوع دیگری از دستگاه تصفیه آب یونیزه قلیایی در ایران دستگاه تصفیه آب قلیایی آکوا فرا بنفش می باشد که این دستگاه با استفاده از اشعه ی فرا بنفش کنترل شده پس از تصفیه آب، باقی مانده های میکروب و ویروس را از بین می برد و با استفاده از یک فیلتر قلیایی قوی، آب را به خوبی قلیایی می کند.

دستگاه تصفیه آب یونیزه قلیایی سی سی کا نوعی از دستگاه های تصفیه است که این دستگاه نیز در ایران شهرت زیادی را دارد و می تواند که عملیات تصفیه و قلیایی کردن آب را با بالاترین کیفیت انجام دهد.

دستگاه تصفیه آب یونیزه قلیایی معصومی نیز از برترین برندهای دستگاه تصفیه آب خانگی یونیزه قلیایی داخلی و ایرانی می باشد. با توجه به این که خرید دستگاه تصفیه آب قلیایی اهمیت زیادی را دارد. از این رو هر تولیدکننده ای می تواند مدعی بهترین باشد اما در این بین اصالت و کیفیت کالا است که نقش مهمی در تعیین کیفیت دستگاه دارد.