

خرید اکسیژن ساز

استفاده از اکسیژن ساز به جای کپسول اکسیژن برای بیمارانی که به گاز اکسیژن نیاز دارند توصیه می شود چرا که استفاده از اکسیژن ساز به صورت دائمی و ۲۴ ساعته امکان پذیر بوده و این دستگاه نیاز به شارژ گاز ندارد، از طریق برق زدن این دستگاه می توانید از این دستگاه در منزل استفاده کنید، خرید اکسیژن ساز را از فروشگاه تجهیز سلامت انجام دهید.



اکسیژن ساز، هوای موجود در محیط را وارد دستگاه کرده و پس از عبور از مخزن زئولیت آن را به اکسیژن با خلوص بالای ۹۰٪ تبدیل کرده و به بیمار می رساند، از این دستگاه برای درمان بیماری های حاد و مزمن تنفسی در منزل و بیمارستان استفاده می شود.

اکسیژن

اکسیژن ساز دستگاهی کم صدا است که به صورت ۲۴ ساعته به تولید اکسیژن با خلوص بالا پرداخته، امکان خرید این دستگاه در برندهای مختلف از طریق سایت تجهیز سلامت وجود دارد.

همه موجودات زنده از جمله انسان ها برای زندگی بر روی کره زمین به اکسیژن نیاز دارند، اکسیژن ورودی از طریق گردش خون به مغز و سایر بافت های حیاتی بدن رسیده و انرژی لازم را برای زندگی افراد تهیه فراهم می کند.

هوایی که ما نفس می کشیم از ۷۸٪ نیتروژن، ۲۱٪ اکسیژن و ۱٪ گازهای دیگر تشکیل شده است، اکسیژن ساز وسیله ای درمانی است که با برق کار می کند و هوای اطراف بیمار را به صورت اکسیژن خالص ۹۰٪ به بالا وارد ریه های وی می کند.

امکان خرید حضوری از فروشگاه تجهیز سلامت وجود دارد؟	بله از طریق مراجعه به آدرس اتوبان نواب جنوب به شمال نرسیده به پل کمیل مجتمع کالای پزشکی ایران (پاساژ افاقیا) طبقه همکف واحد ۷ و ۸ میتوانید خرید حضوری انجام دهید.
برای اجاره و خرید اکسیژن ساز چگونه اقدام کنی؟	برای اجاره و خرید اکسیژن ساز با شماره های درج شده در سایت همچون ۰۲۱۵۵۴۳۵۳۶۰ تماس بگیرید.
امکان اجاره اکسیژن ساز از تجهیز سلامت وجود دارد؟	بله علاوه بر خرید اکسیژن ساز میتوانید آن را از موسسه ما اجاره کنید.
قیمت اجاره و خرید اکسیژن ساز در تجهیز سلامت چگونه است؟	قیمت اجاره و خرید اکسیژن ساز در موسسه تجهیز سلامت با توجه به برند دستگاه و مدل آن متغیر می باشد.
امکان ارسال اکسیژن ساز به شهرستان وجود دارد؟	بله تجهیز سلامت به ارسال فوری کلیه تجهیزات پزشکی از جمله اکسیژن ساز به شهرستان های کل کشور می پردازد.

خرید اکسیژن ساز خارجی و ایرانی

اکسیژن ساز یکی از تجهیزات پزشکی کاربردی و مهم است که اکسیژن خالص و غلیظ تولید می کند، امروزه با وجود ویروس کرونا و آلودگی هوای شهر های بزرگ، افزایش استعمال دخانیات، کاهش تعداد درختان و گیاهان در شهر ها، افراد دچار بیماری های تنفسی می شوند.

اکسیژن ساز ها دستگاه های کاربردی مهمی هستند که با برق یا باتری کار می کنند و هم به صورت قابل حمل (پرتابل) و هم ثابت طراحی و ساخته می شوند، استفاده از این دستگاه برای افرادی که مشکلات تنفسی حاد و مزمن دارند الزامی است و از آن برای اکسیژن تراپی هم استفاده می شود.



افرادی که اکسیژن خونشان پایین است هم می توانند از این دستگاه استفاده کنند، استفاده از اکسیژن ساز تنفس بیماران را سریع و آسان می کند و موجب بازسازی بافت های تخریب شده بدن افراد بیمار می شود.

اکسیژن ساز خانگی

برخی از افراد به استفاده از اکسیژن ساز در منزل نیاز دارند، اکسیژن ساز خانگی از جمله دستگاه و تجهیزات پر استفاده ای هستند که از آن ها در منازل و با تجویز پزشک استفاده می شود، نوع دستگاه اکسیژن ساز که توسط پزشک تجویز می شود با توجه به شرایط بیمار انتخاب خواهد شد.

معمولا اکسیژن سازهای خانگی در ظرفیت ۳ لیتری تجویز می شوند.

اکسیژن ساز خانگی چیست؟

همان‌طور که گفته شد این دستگاه‌ها کاربرد بسیار وسیع و مهمی دارند و در برخی از صنایع نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد. میزان اکسیژن موردنیاز در مکان تعیین شده برای دستگاه انتخابی است.

اکسیژن سازهای خانگی دستگاه‌هایی قابل حمل و باتری خور هستند تا در صورت نیاز به آن‌ها در هر مکانی قابل استفاده باشند، اکسیژن ساز خانگی دارای ایمنی بالا بوده و خطرات جانبی ندارد.

انواع برند اکسیژن ساز

- اکسیژن ساز ۵ لیتری اکسیژن پلاس
- اکسیژن ساز ۵ لیتری دوپل بیس
- اکسیژن ساز ۵ لیتری فیلیپس
- اکسیژن ساز ۵ لیتری نایدک
- اکسیژن ساز ۵ لیتری یوول چینی
- اکسیژن ساز سوشیا ایرانی ۵ لیتری
- دستگاه اکسیژن ساز ۵ لیتری داینمد
- دستگاه اکسیژن ساز ۵ لیتری زنیت مد OxyFlow M50
- اکسیژن ساز ۸ لیتری داینمد
- اکسیژن ساز ۸ لیتری نایدک
- اکسیژن ساز ۱۰ لیتری زنیت مد
- اکسیژن ساز ایی ام جی تایوانی
- اکسیژن ساز زنیت مد چینی



انواع اکسیژن ساز

اکسیژن سازها انواع مختلفی دارند اما به طور کلی در دو نوع ثابت و پرتابل طراحی و تولید می شوند.

▪ اکسیژن ساز ثابت (خانگی)

این نوع اکسیژن ساز که به آن اکسیژن ساز خانگی، ایستاده و مبله هم گفته می شود در منازل، بیمارستان ها، مراکز درمانی استفاده می شود، این نوع وزن بیشتری نسبت به اکسیژن ساز پرتابل دارد و در دو حالت مداوم و متقاطع به تولید اکسیژن می پردازد.

در کارکرد مداوم دستگاه بدون هیچگونه وقفه ای به صورت دائمی به تولید اکسیژن پرداخته و در حالت مقطعی در فواصل زمانی معینی اکسیژن تولید می کند.

این نوع اکسیژن ساز تنها با برق کار می کند جهت حمل و نقل راحت تر دارای چرخ است و بیماران می توانند برای داشتن تحرک در منزلشان و جلوگیری از بیماری نظیر زخم بستر از سوند های اکسیژن استفاده کنند.

▪ دستگاه اکسیژن ساز پرتابل (بیمارستانی)

به اکسیژن سازهایی که به راحتی قابل حمل هستند اکسیژن ساز پرتابل یا بیمارستانی گفته می شود، این نوع از اکسیژن ساز فقط قابلیت تولید اکسیژن به صورت مقطعی و پالسی دارد.

این دستگاه هم با باتری شارژی و هم با برق کار می کند، در دستگاه اکسیژن ساز پرتابل، اکسیژن مورد نیاز بیمار به صورت دستی تنظیم می شود و دستگاه برای تشخیص دم و بازدم های بیمار دارای سنسور می باشد.

این اکسیژن ساز به همراه کیف چرخ دار، باتری و شارژر مخصوص و شارژر فندکی ارائه و عرضه می شود، اکسیژن ساز را حتما از فروشگاه معتبر تجهیزات پزشکی بخرید.



کارکرد اکسیژن ساز

اکسیژن ساز دارای یک پمپ است که هوای محیط از طریق آن مکیده شده و به محفظه ای که با پودر زئولیت پر شده فرستاده می شود، این پودر ۲۱٪ اکسیژن هوا را دریافت می کند و فشار آن از طریق کمپرسور بالا می رود، اکسیژن فشرده شده وارد فلومتر شده و سپس وارد بینی و دهان و بینی فرستنده می شود.

مزایای اکسیژن ساز

- اکسیژن تولیدشده در این دستگاه خالص است.
- اکسیژن ساز گردش خون را تصفیه می کند.
- به تنظیم فشارخون کمک می کند.
- به افزایش سوخت و ساز بدن و کاهش وزن افراد کمک می کند.
- استفاده از اکسیژن ساز از پیری زودرس جلوگیری می کند.
- خون رسانی به بافت ها بهتر انجام می شود.
- عملکرد ریه آسیب دیده را بهبود می بخشد.
- تنش و استرس بیمار و همراهان و مراقبان را کم می کند.
- استفاده از اکسیژن ساز موجب کاهش بیماری های قلبی عروقی می شود.

قسمت های مختلف دستگاه اکسیژن ساز

دستگاه اکسیژن دارای بخش های مختلفی است که در ادامه آن ها را معرفی خواهیم کرد.

فیلتر اکسیژن ساز

دستگاه اکسیژن ساز دارای دو نوع فیلتر ورودی می باشد، فیلتر اول قطعه ای است که گرد و غبار موجود در هوای محیط را جذب می کند و امکان شستشوی آن وجود دارد، فیلتر دوم دستگاه اکسیژن ساز به حذف باکتری های موجود در هوا می پردازد که اکسیژن خروجی دستگاه سالم و بدون باکتری باشد.



کمپرسور هوا اکسیژن ساز

قطعه ای اساسی و کاربردی در دستگاه اکسیژن ساز است که هوا را داخل دستگاه کمپرس کرده و آن را وارد ستون های زئولیت می کند.

ستون زئولیت اکسیژن ساز

این بخش از دستگاه اکسیژن ساز نیتروژنی که در هوا وجود دارد را غربال می کند و اکسیژن خالص تهیه می کند.

شیر برقی اکسیژن ساز

این قطعه وظیفه ی کنترل جریان هوایی که از ستون های زئولیت عبور می کند را بر عهده دارد.

برد کنترلی اکسیژن ساز

شیرهای برقی با استفاده از برد کنترلی باز و بسته می شوند، زمانی که کاربر فلوی دستگاه را تنظیم میکند این بخش فعال می شود.

برد صفحه نمایش اکسیژن ساز

برد صفحه نمایش به کنترل LED ها و خلوص اکسیژن می پردازد.

سنسور اکسیژن ساز

این قطعه به اندازه گیری خلوص اکسیژنی که به بیمار داده می شود می پردازد و میزان خلوص اکسیژن را در صفحه نمایش دستگاه نشان می دهد.

سیستم خنک کننده اکسیژن ساز

سیستم خنک کننده از طریق فن و لوله های مسی به خنک کردن قطعات داخلی دستگاه اکسیژن ساز می پردازد، توجه کنید اکسیژن ساز را در سطوحی قرار دهید که جریان هوا وجود داشته باشد.

فلومتر اکسیژن ساز

از قطعه فلومتر برای تنظیم و نشان دادن فلوی هوا که به بیمار ارسال می شود استفاده می شود.

نحوه نصب دستگاه اکسیژن ساز

برای راه اندازی اکسیژن ساز در قدم اول در داخل لیوان مرطوب کننده دستگاه، آب مقطر یا آب تصفیه شده بریزید، در مرحله دوم لیوان مرطوب کننده را در محل مناسب قرار دهید، شیلنگ خروجی دستگاه را به لیوان متصل کرده و شیلنگی که از لیوان خارج شده است را به کانولا متصل کنید.

نکات مهم در نصب و راه اندازی دستگاه اکسیژن ساز

پس از آنکه شیلنگ رابط و کانولا را به یکدیگر متصل کردید از عدم نشت اکسیژن ساز مطمئن شوید، برای بررسی عدم نشتی دستگاه، اکسیژن ساز را روشن کرده و مقدار فلوی مورد نظرتان را تنظیم کنید، با این کار باید هوا به صورت آزاد در شیلنگ و کانولا حرکت کند، در غیر این صورت احتمال نشتی در بخش های مختلف اکسیژن ساز وجود دارد.



نظافت دستگاه اکسیژن ساز

بدنه اکسیژن ساز

برای نظافت بدنه دستگاه، آن را از برق جدا کرده و به کمک یک دستمال تمیز و مقداری مایع شوینده تمیز کنید، پیش از استفاده دوباره از دستگاه و اتصال آن به پریز برق از خشک بودن دستگاه مطمئن شوید. به هیچ عنوان برای پاک کردن اکسیژن ساز از مواد شیمیایی روغنی و هیچ نوع حلالی استفاده نکنید.

لیوان مرطوب کننده

برای جلوگیری از رشد باکتری در لیوان مرطوب کننده هر روز آب آن را عوض کنید و لیوان را هفته ای یکبار بشوید، در صورتی که از لیوان استفاده نمی کنید آب موجود در آن را خالی کرده و دستگاه را خشک کنید، میتوانید برای ضد عفونی کردن لیوان مرطوب کننده از سرکه سفید استفاده کنید، در صورت استفاده بیش از حد از لیوان یا عدم تمیز شدگی و مشاهده لکه بر روی لیوان، آن را تعویض کنید.



خرید دستگاه اکسیژن ساز تجهیز سلامت

فروشگاه های معتبری برای خرید دستگاه اکسیژن ساز وجود دارند برای مثال برای خرید اکسیژن ساز دیجی کالا می توانید به این فروشگاه مراجعه کنید اما بعضی از فروشگاه ها تخصصی روی تجهیزات پزشکی فعالیت می کنند، **تجهیز سلامت** فروشگاه تخصصی تجهیزات پزشکی در ایران می باشد که می توانید **خرید اکسیژن ساز** را با اطمینان بالا از این فروشگاه انجام دهید، تجهیز سلامت فروش اکسیژن ساز در انواع و مدل های مختلف را انجام می دهد.

به دلیل نوسانات بازار لوازم پزشکی قیمت محصولات مدام در حال تغییر است، برای استعلام قیمت اکسیژن ساز ثابت و قیمت دستگاه اکسیژن ساز کوچک قابل حمل و سفارش اکسیژن ساز با شماره **۰۹۱۲۰۸۶۳۱۷۴** در تماس باشید، نگران قیمت دستگاه اکسیژن ساز نباشید چرا که کاملا منصفانه و مطابق با نرخ اتحادیه می باشد.

برای تنظیم خلوص اکسیژن بیمار از چه دستگاهی استفاده می شود؟

برای تنظیم میزان خلوص اکسیژن از دستگاه پالس اکسیمتر استفاده می شود.

بهترین برند های اکسیژن ساز کدام یک از برند ها هستند؟

بهترین برند های اکسیژن ساز زنیت مد، داینمد، نایدک، اینوزن، فیلیپس و... می باشند.