

شاید برای شما نیز این سوال مطرح شده باشد که درمان پوسیدگی دندان که مشکل شایعی در حوزه دندان است چگونه صورت می‌گیرد. برای رفع این مشکل ابتدا با ابزار مخصوص چرخنده به نام آنگل و هندپیس سطح دندان را تراش می‌دهند تا پوسیدگی‌ها را حذف کنند سپس با مواد مخصوص شروع به پر کردن دندان‌ها می‌کنند. اما آنگل و هندپیس‌ها برای حرکت نیاز به موتور کوچکی دارند. ایرموتور دندان پزشکی دستگاه کوچکی است که در زیر آنگل قرار می‌گیرد و منجر به حرکت و چرخش آنگل و هندپیس جهت تراش دندان می‌شود.

همانطور که از نام این دستگاه مشخص است ایرموتور دندان پزشکی با هوای فشرده کار می‌کند. هوا از شیلنگ‌های یونیت وارد می‌شود و تیغه و پره به این وسیله به حرکت در می‌آیند سپس بعد از عبور از داخل بدنه از طریق اگزوز خروجی انتهای ایرموتور هوا خارج می‌شود.



معرفی ایرموتور دندان پزشکی

کلید لوازم دندان پزشکی (اینسترومنت) به دو دسته هندپیس‌های سرعت پایین و سرعت بالا دسته بندی می‌شوند. ایرموتور دندان پزشکی یک ابزار الکتریکی سرعت پایین است که حین انجام کارهای دندان پزشکی برای به حرکت در آوردن آنگل و هندپیس استفاده می‌شود. آنگل و هندپیس ابزارهای چرخنده برای تراش دندان هستند که برای چرخش نیاز به موتور دارند. به کمک ایرموتور دندان پزشکی آنگل و هندپیس به چرخش در می‌آیند و درمان پوسیدگی دندان و جراحی‌های کوچک صورت می‌گیرد.

- ایرموتور دندان پزشکی از اجزای مختلفی تشکیل شده است.
- قسمت انتهایی که شامل لوله آب و هوا و واشر است.
- قسمت رینگ راست گرد و چپ گرد که سه حالت برای چرخش دارد:
- در حالت O چرخشی صورت نمی‌گیرد.
- در حالت R جهت چرخش به سمت راست است.
- در حالت L جهت چرخش به سمت چپ است.
- قسمت بدنه
- قسمت کانکتور که محل قرار دادن و اتصال آنگل و هندپیس مستقیم است.

از بهترین مدل برندهای مقرون به صرفه چینی ایرموتور دندان پزشکی نیز می‌توان به کوکسو و زیر مجموعه آن یعنی برند گلدنت اشاره کرد.

ویژگی های ایرموتور دندان پزشکی

ایرموتور یک ابزار الکترونیکی در حوزه دندان پزشکی می‌باشد که برای انجام کارهایی نظیر حذف پوسیدگی دندان، اصلاح دندان و حتی جراحی‌های کوچک مورد استفاده قرار می‌گیرد.

ویژگی‌های ایرموتور دندان پزشکی عبارتند از:

- جنس بدنه آلومینیوم
- در دو مدل دوسوراخه و چهارسوراخه عرضه می‌شوند.
- قابلیت اتصال به هندپیس های استاندارد دارند.
- دارای ۶ ماه گارانتی و ۱۰ سال ضمانت پس از فروش هستند.
- حداکثر سرعت ۲۷۰۰۰ دور در دقیقه با جهت چرخش یک طرفه را دارند.
- قابلیت اتوکلا با دمای ۱۲۱ درجه سانتیگراد به مدت ۲۰ دقیقه و دمای ۱۳۲ درجه سانتیگراد به مدت ۱۵ دقیقه را دارند.

به گفته سایت [W&H](#)

The W&H air motors are characterized by high motor power and a long lifespan. Power can be controlled smoothly in both forward and reverse drive. They are very quiet and light to use. The air motors are available with or without light.

موتورهای هوای W&H با قدرت موتور بالا و طول عمر طولانی مشخص می‌شوند. قدرت را می‌توان در هر دو درایو جلو و عقب به راحتی کنترل کرد. آنها بسیار کم صدا و سبک برای استفاده هستند. موتورهای هوا با نور یا بدون نور در دسترس هستند.



کاربرد و اهمیت ایرموتور دندان پزشکی

ایر موتور یکی از ابزارهای مهم جهت تراش دندان محسوب می‌شود. در این بخش به شرح کاربردها و اهمیت این دستگاه مهم در مطب‌های دندان پزشکی می‌پردازیم.

کاربردها

۱. حذف پوسیدگی دندان: ایرموتورهای دندان پزشکی برای حذف پوسیدگی و ترمیم دندان‌ها استفاده می‌شوند. با استفاده از سرعت چرخش مناسب و با توجه به نوع و میزان پوسیدگی، این ابزارها به پزشکان امکان می‌دهند تا پوسیدگی را برداشته و دندان را ترمیم کنند.
۲. اصلاح دندان: ایرموتورهای دندان پزشکی برای اصلاح شکل و سایز دندان‌ها نیز مورد استفاده قرار می‌گیرند. این ابزارها با سرعت و دقت بالا، به پزشکان امکان می‌دهند تا دندان‌ها را به شکل مطلوب تراشیده و به شکل و ظاهر زیبایی ببخشند.
۳. جراحی‌های کوچک: در برخی موارد نیاز به جراحی‌های کوچکی برای درمان مشکلات دهانی و دندانی وجود دارد. ایرموتورهای دندان پزشکی برای انجام این جراحی‌ها نیز کارایی دارند و به پزشکان امکان می‌دهند تا با دقت و کیفیت بالا، به بیماران خود خدمات ارائه دهند.

اهمیت

اهمیت استفاده از ایرموتور به شرح زیر است.

۱. دقت و کارایی: ایرموتورهای دندان پزشکی با سرعت و دقت بالا، به پزشکان امکان می‌دهند تا به صورت دقیق و کارآمد به درمان بیماران خود بپردازند و نتایج بهتری را به دست آورند.
۲. راحتی بیمار: استفاده از این ابزارهای الکتریکی به بیماران احساس راحتی می‌دهد، زیرا فرآیند درمان سریع‌تر و کم‌دردتری را تجربه می‌کنند.
۳. تسهیل درمان: این ابزارها به پزشکان امکان می‌دهند تا به صورت موثرتر و سریع‌تر به بیماران خود خدمات دندان پزشکی ارائه دهند و درمان‌های مختلف دندان را انجام دهند.

حالا که با کاربرد و اهمیت استفاده از ایرموتور آشنایی پیدا کرده‌اید دربخش بعدی با ما همراه باشید تا مزایا و معایب این دستگاه مهم در دندان پزشکی را مورد بررسی قرار دهیم.

مزایا و معایب ایرموتور دندان پزشکی

ایرموتور دندان پزشکی ابزاری کاربردی جهت به حرکت در آوردن آنگل و هندپیس محسوب می‌شود و مانند سایر محصولات مزایا و معایبی نیز دارد.

از جمله مزایای ایرموتور دندان پزشکی

- کارایی بالا: ایرموتورها کارایی بالایی در فعالیتهای دندان پزشکی دارند و معمولاً در زمانی کوتاه بهترین نتیجه را می‌دهند.
- دقت بیشتر: این دستگاه‌ها به دندان پزشکان امکان انجام کارهای دقیق و حساس را می‌دهند.
- راحتی برای بیماران: ایرموتور دندان پزشکی موجب تجربه راحت تری برای بیماران می‌شود زیرا ارتعاشات و صدای کمتری نشان می‌دهد.
- کاهش خستگی: این ابزار موجب کاهش خستگی دندان پزشک می‌شود زیرا نیاز به فشار دست کمتری دارد.

از جمله معایب ایرموتور دندان پزشکی

- هزینه بالا: این دستگاه معمولاً از ابزارهای دستی گران تر هستند.
- نیاز به مراقبت و تعمیرات: ایرموتورها نیاز به مراقبت و تعمیرات دوره‌ای دارند که می‌توانند هزینه اضافی را به دنبال داشته باشند.
- آموزش متخصص: استفاده از این دستگاه‌ها نیاز به آموزش متخصص دارند تا دندان پزشکان به نحو صحیح از این ابزار استفاده کنند.
- وابسته به برق: دستگاه‌های ایرموتور دندان پزشکی به برق وابسته هستند و در صورت قطع برق یا مشکل فنی ممکن است ادامه کار به تعویق بیفتد.

شرکت های تولید کننده ایرموتور دندان پزشکی

شرکت های مختلفی به تولید و عرضه ایرموتور دندان پزشکی پرداخته اند و هر یک تلاش می کنند محصولی با کیفیت و مقاوم را روانه بازار کنند. از شرکت های تولید کننده ایرموتور می توان به موارد زیر اشاره کرد:

شرکت COXO: شرکت کوکسو ساخت کمپانی مشهور چینی است که در زمینه تجهیزات دندان پزشکی محصولات با کیفیتی عرضه می کند.

شرکت goldent: شرکت گلدنت زیر مجموعه شرکت کوکسو چینی می باشد و به تولید انواع ابزار نظیر ایرموتور دندان پزشکی و آنگل می پردازد.

با توجه به گران شدن محصولات اروپایی، اغلب دندان پزشکان؛ روی به خرید محصولات چینی آوردند. از آنجایی که طراحی ایرموتور دندان پزشکی شرکت کوکسو تقریباً مشابه با طراحی ایرموتور دندان پزشکی برند اروپایی NSK است عملکرد خوب و قابل قبولی نیز دارد.

از دیگر شرکت های تولید کننده و عرضه کننده ایرموتور میتوان به برندهای زیر اشاره کرد که عبارتند از:

- NSK
- Bien-Air
- KaVo
- W&H
- Saeshin
- Harmon

قیمت ایرموتور دندان پزشکی

ایرموتور دندان پزشکی تنوع بالایی دارد. قیمت این محصول با توجه به ویژگی و کیفیت آن متغیر است.

برخی از عوامل مؤثر در قیمت این ایرموتور دندان پزشکی عبارتند از:

- **میزان توانایی و سرعت:** ایرموتورهای با توان بالا و سرعت قابل تنظیم ممکن است قیمت بالاتری داشته باشند.
- **مواد ساخت:** استفاده از مواد با کیفیت و فناوری پیشرفته می تواند تأثیر بسزایی در قیمت ایرموتور دندان پزشکی داشته باشد.
- **برند:** معمولاً محصولات برند معتبر و محبوب که از بهترین مواد برای ساخت این محصول استفاده می کنند قیمت بالاتری دارند.

برای اطلاع دقیق تر و مقایسه قیمت ها با فروشندگان مختلف تماس بگیرید و از سایتهای معتبر در زمینه تجهیزات دندان پزشکی خرید خود را انجام دهید.



خرید ایر موتور دندان پزشکی

همانطور که گفته شد ایرموتور دندان پزشکی برای به حرکت در آوردن آنگل و هندپیس ابزارهای چرخنده تراش دندان کاربرد دارد. ایرموتور دندان پزشکی با جنس آلومینیوم، دو و چهار سوراخه در بازار ایران وجود دارد.

برای خرید ایرموتور دندان پزشکی، به نکات زیر توجه کنید تا انتخاب بهتری داشته باشید.

۱. **کیفیت و برند:** انتخاب برند معتبر و محصولات با کیفیت بالا از اهمیت بالایی برخوردار است. بررسی نظرات و تجربیات کاربران قبلی نیز می‌تواند به شما کمک کند.
۲. **سرعت و عملکرد:** مطمئن شوید که سرعت و عملکرد ایرموتور مناسب نیازهای شماست. برخی از کاربردهای آن نیز شامل حذف پوسیدگی دندان، اصلاح دندان و جراحی‌های کوچک هستند.
۳. **ساختار و قابلیت‌ها:** ویژگی‌هایی مانند جنس بدنه، تعداد سوراخ‌ها، قابلیت اتصال به هندپیس‌های استاندارد و قابلیت اتوکلا برای استریلیزه کردن محصول بررسی شود.
۴. **قیمت و مقایسه:** قیمت را با محصولات مشابه مقایسه کرده و اطمینان حاصل کنید که ارزش خرید شما نه تنها بر اساس قیمت بلکه بر اساس کیفیت و عملکرد محصول است.

با توجه به این نکات، می‌توانید ایرموتور مناسبی را برای نیازهای خود انتخاب کنید و از بهترین مدل برندهای مقرون به صرفه و با کیفیت بالا استفاده کنید.

می‌توانید این محصول را از فروشگاه‌های تجهیزات دندان پزشکی خریداری کنید. همچنین می‌توانید از وب سایت‌های معتبر در زمینه فروش محصولات دندان پزشکی مانند رایکا دنتال در هر نقطه از ایران که باشید ثبت سفارش کنید و در بازه زمانی بسیار کوتاه آن را دریافت کنید. دقت کنید که جهت خرید ایرموتور دندان پزشکی به کیفیت ساخت و برند آن توجه ویژه‌ای داشته باشید.

خرید ایرموتور دندان پزشکی در کرج

اگر در شهر تهران یا کرج سکونت دارید و نمی‌دانید از چه فروشگاه‌های ایرموتور دندان پزشکی خریداری کنید، پیشنهاد ما به شما فروشگاه رایکا دنتال، مرجع قابل اعتماد خرید لوازم دندان پزشکی است.

در کرج به صورت حضوری و اگر ساکن این شهر نیستید، به صورت آنلاین در هر نقطه از ایران که باشید از وب سایت **رایکا دنتال**، فروشگاه تجهیزات دندان پزشکی خریداری کنید و نسبت به کیفیت آن مطمئن باشید. این فروشگاه یکی از معتبرترین برندهای لوازم دندان پزشکی مطابق با استانداردهای روز می‌باشد که محصولات مختلفی اعم از ایرموتور دندان پزشکی، آنگل، هندپیس، دستکش لاتکس، گوتا و کن کاغذی و... عرضه می‌کند اگر دغدغه خرید این محصول را دارید، پیشنهاد ما به شما این است که فروشگاه **رایکا دنتال** را مدنظر خود قرار دهید و تجربه خرید لذت بخشی برای خود فراهم کنید.

برای دانلود PDF این مقاله لینک زیر را کلیک کنید

[ایرموتور دندان پزشکی](#)