

کرکره اتوماتیک

کرکره اتوماتیک یا **کرکره برقی** نوعی کرکره می باشد که به وسیله یک موتور و قدرت برق کار می کند و با استفاده از یک ریموت امکان باز و بسته شدن آن فراهم می شود. کرکره اتوماتیک با موتور کوچکی کار میکند که کرکره اتوماتیک با فشار یک دکمه باز و بسته می شود. **موتور کرکره اتوماتیک پنجره** را می توان به منبع برق شهری و یا می توان با کمک انرژی های طبیعی مانند انرژی خورشید باز کرد.

کرکره اتوماتیک با استفاده از کنترل از راه دور کوچک و یا یک پانل که در داخل محل نصب کرکره برقی قرار دارد، کار می کند و در جایی دیگر اداره می شود. **مهمترین مزیت اصلی کرکره اتوماتیک** فراهم کردن راحتی شما در برقراری امنیت و نیروی فیزیکی می باشد. شما می توانید باز یا بسته شدن را دقیقا همانطور که می خواهید انجام دهید با فشردن یک دکمه، بدون توجه به جایی که در آن قرار دارید.

زمانی که کارها به وسیله کرکره دستی راه انداخته می شد، کمتر کسی فکر این را می کرد که **کرکره اتوماتیک** جایگزین کرکره دستی شود. با همه گیر شدن **کرکره اتوماتیک**، سهولت زیادی در کارها دیده شد و به گونه ای انسان وارد فضای مدرن تری شد. این کرکره علاوه بر کارکرد راحت تر، از حفاظت بیشتری نیز بهره مند است و این مورد از دلایلی می باشد که تمامی افراد خواهان تهیه و استفاده از **کرکره اتوماتیکی** هستند. از این نوع کرکره می توان برای درب و همچنین ورودی پارکینگها استفاده کرد. **رنگ کرکره های اتوماتیک** با توجه به سفارش مشتری می توانند تعیین شوند و با توجه به نمای ساختمان خود و یا ساختمان های کناری آنها را تعیین کنند.

انواع کرکره اتوماتیک:

کرکره های اتوماتیک در انواع مختلفی وجود دارند که هر کدام بر اساس جنس و ویژگی هایی که دارند در مکان های مختلف کاربرد دارند. **انواع کرکره اتوماتیک** شامل موارد زیر می باشند:

- کرکره های اتوماتیکی پنجره ای
- کرکره های اتوماتیکی پارکینگی
- کرکره های اتوماتیکی تجاری
- کرکره های اتوماتیکی صنعتی

کرکره اتوماتیک پنجره:

کرکره های اتوماتیکی پنجره ای جزو کرکره هایی می باشد که از موتور قوی بهره مند است و دارای امنیت بالایی است. این نوع کرکره ها بسیار روان هستند و به راحتی اجرا می شوند. این کرکره مناسب پنجره های خانه تان است. عملکرد آن نیز تنها با فشردن یک دکمه انجام می گیرد.

کرکره های اتوماتیکی پارکینگی:

از **کرکره‌های اتوماتیکی پارکینگی** می‌توان به عنوان یک عایق قوی در برابر عوامل مختلفی همچون بادهای شدید و بارندگی و ضربات مختلف استفاده نمود. این کرکره‌ها ضربات و خسارات را به حداقل خود می‌رسانند. **کرکره‌های اتوماتیکی پارکینگی** برای مکان‌هایی همچون درب پارکینگ‌ها، درب کامیون‌ها، آشپزخانه‌ها و... کاربرد وسیعی دارد.

کرکره‌های اتوماتیکی تجاری:

در بیشتر اوقات در ساخت **کرکره‌های اتوماتیکی تجاری** از پلی کربنات شفاف استفاده می‌شود. علت استفاده از این ماده این است که به راحتی می‌توان اجناس و فضای داخلی را مشاهده کرد. مکان‌های مورد استفاده از این **کرکره اتوماتیک پنجره (Automatic window shutters)** مغازه‌ها است که به دلیل امنیت بخشی بسیار بالا از فروش فوق العاده‌ای نیز برخوردار هستند. بنابراین **کرکره برقی اتوماتیک مغازه** یکی از بهترین انواع کرکره است.

کرکره اتوماتیک پنجره صنعتی:

در **کرکره‌های اتوماتیکی صنعتی** دو مورد موتور و تیغه آن از مواردی است که باید نهایت دقت و توجه را نسبت به آن داشت. از این کرکره در صنعت استفاده می‌شود. به همین علت درب‌ها و دهانه‌های آن عریض و پهن هستند و برای عبور ماشین‌های سنگین به کار می‌رود. روزانه تردد بسیاری در این مکان‌ها صورت می‌گیرد به همین علت در ساختار آن موتور ساید که یک موتور بسیار قوی است، تعبیه می‌شود. همچنین تیغه‌ای که در کرکره‌های اتوماتیکی صنعتی استفاده می‌شود باید از نوع فولادی باشد. علت استفاده از این نوع تیغه نشان دادن مقاومت بالا در برابر ضربات احتمالی و وزش باد شدید است.

موتور کرکره اتوماتیک پنجره:

موتور کرکره اتوماتیک پنجره از مهم‌ترین تشکیلات یک کرکره است که سیستم مرکزی را تشکیل می‌دهد. وظیفه **موتور کرکره برقی** بالا و پایین بردن کرکره و به حرکت در آوردن شفت بر روی رول تیغه‌ها است. سه نوع موتور کرکره در حال حاضر در بازار موجود می‌باشد که شامل **موتور سانترال، سایدو تیوبلار** می‌باشد.

موتور سانترال کرکره اتوماتیک:

موتور سانترال کرکره اتوماتیک پنجره یا به اصطلاح موتور مرکزی در وسط و یا مرکز شفت قرار می‌گیرد. از کاربردهای اصلی این موتور نصب آن بر روی کرکره‌های قدیمی است که آن‌ها را به اتومات تبدیل می‌کند. **موتور سانترال** در مقایسه با دیگر موتورها از سرعت بالاتری برخوردار می‌باشد. همچنین به دلیل حساس بودن آن باید در نصب آن نهایت دقت را داشت. به همین علت باید هزینه بیشتری برای نصب آن پرداخت کرد. از مزایای **موتور سانترال** می‌توان به حرکت سریع و داشتن خلاص کن اشاره کرد.

موتور ساید کرکره اتوماتیک:

موتور ساید به نام موتورهای صنعتی نیز شناخته شده است. کارکرد اصلی این نوع موتور در مکان‌هایی است که از تردد بسیار بالایی برخوردار می‌باشند. همچنین کرکره‌هایی که از **موتور ساید** استفاده می‌کنند باید وزن بالایی داشته باشند. از این موتور می‌توان برای تیغه‌هایی استفاده نمود که ساخته شده از جنس پلی کربنات شفاف و غضروف دار هستند.

از مزایای این موتور می‌توان به قابل تعمیر بودن آن اشاره کرد. همچنین اگر کرکره دچار هرگونه خرابی شد، سیستم موجود در این موتور از افتادن آن جلوگیری می‌کند.

موتور تیوبلار کرکره اتوماتیک:

از پرکاربردترین و با کیفیت ترین موتورهای کرکره، می‌توان به **موتور تیوبلار** اشاره کرد. از این موتور برای مصارف خانگی و یا مکان‌هایی استفاده نمود که دارای عرض دهانه باز شو کمتری هستند. در کل **موتور تیوبلار** برای مکان‌هایی مناسب است که کوچک هستند و فضای کمی را موقع نصب اشغال می‌کنند. همچنین این موتور وزن‌های پایین را می‌تواند تحمل کند. این موتور نسبت به دیگر موتورها از قیمت پایینی برخوردار است.

نصب کرکره اتوماتیک:

در **نصب کرکره اتوماتیک** باید به عوامل مختلفی توجه کرد و تمامی استانداردهای لازم را در آن به کار برد. در غیر این صورت کرکره نصب شده در مدت زمان کوتاهی از کار خواهد افتاد. در صورت عدم رعایت استانداردها تیغه‌ها به یک سمت مخصوص کشیده می‌شوند که این امر نهایتاً موجب حرکت تیغه در درون ریل سر خواهد شد که نتیجه آن ایجاد سر و صدای بالا هنگام باز و بسته کردن کرکره اتوماتیک است. همچنین در صورت نصب نادرست، به موتور **کرکره اتوماتیک پنجره** آسیب وارد می‌شود و در نتیجه کرکره از کار خواهد افتاد.

برای اطمینان از نصب صحیح کرکره اتوماتیک خود می‌توانید از طریق **تماس** آن را به گروه نصاب ایران کرکره بسپارید تا علاوه بر نصب بسیار عالی آن از قیمت بسیار مناسب نیز بهره مند شوید.

کرکره اتوماتیک فولادی:

کرکره اتوماتیک فولادی از امنیت بالایی برخوردار است و در برابر عوامل محیطی مختلف مقاومت بالایی را از خود نشان می‌دهد. از این کرکره می‌توان در فضاهای داخلی استفاده نمود. از جمله پنجره‌ها. اگر قصد **تهیه کرکره اتوماتیک فولادی** را دارید می‌توانید قیمت آن را از طریق تماس با مجموعه ایران کرکره جویا شوید.

قیمت کرکره اتوماتیک پنجره:

در تعیین نمودن **قیمت یک کرکره اتوماتیک پنجره** عوامل مختلفی دخیل می‌باشد. از این عوامل می‌توان به موتور آن اشاره کرد. قاعدتاً هر چقدر یک موتور قوی تر باشد، قیمتی که برای آن باید پرداخت کنید نیز بیشتر خواهد بود. به عنوان مثال در حال حاضر ارزان ترین نوع موتور، موتور تیوبلار است که اگر اندازه آن ظریف باشد، کاملاً مناسب برای آن دسته از کرکره‌هایی است که از وزن پایین و سبکی برخوردار هستند. همچنین جنس تیغه نیز در افزایش و یا کاهش **قیمت کرکره اتوماتیکی** تاثیرگذار خواهد بود. برای کسب اطلاعات کامل در مورد **قیمت کرکره اتوماتیک** می‌توانید با شماره‌های مربوطه درج شده در سایت ایران کرکره تماس حاصل بفرمایید.

[gallery link="file" size="medium" ids="257,258,259"]

