

ماشین شارژی, وبلاگ

## تعمیرات ماشین شارژی و موتور شارژی

ارسال توسط اسماعیل براتی

13

خرداد



تعمیرات ماشین شارژی و موتور شارژی مرحله به مرحله



## مرحله اول

تماس با واحد فنی جهت مشاوره برای تعمیر ماشین شارژی یا موتور شارژی پس از دریافت مشاوره، در صورت لزوم می توانید به صورت حضوری و یا با پیک دستگاه خود را به دفتر ما ارسال کنید.

تحويل ماشین شارژی معیوب به واحد فنی، ثبت مشخصات دستگاه و مالک دستگاه، ارائه رسید.

## مرحله دوم

عیب یابی توسط کارشناسان تعمیرات بعد از کارشناسی با شما تماس می گیرند و موارد خرابی را اعلام می کنند.

در صورت موافقت شما دستگاه به واحد تعمیرات ارجاع داده می شود.

## مرحله سوم

اتمام تعمیر دستگاه و تماس با مشتری تست دستگاه بعد از تعمیر توسط کارشناسان ما هماهنگی و ارسال دستگاه به آدرس مشتری

## نحوه ی ارسال

ارسال دستگاه به شهرستان ها توسط تیپاکس، باربری و پست امکان پذیر است.

در شهر تهران نیز پس از هماهنگی توسط پیک ارسال خواهد شد.

## آموزش تعمیر ماشین شارژی و موتور شارژی

تعمیر ماشین شارژی و موتور شارژی به دو صورت اصلی انجام می شود: تعمیر معمولی و تعمیر کامل.

در تعمیر معمولی، اولین کار این است که بطری باتری را باز کنید و مطمئن شوید که هیچ کدام از سلول ها خشک نیستند. اگر یک یا چند تا از سلول ها خشک هستند، آنها را با یک مقدار آب پاک شده و سپس با شارژ مجدد باتری به حالت نرمال بازگردانید.

در مرحله بعدی، لوله های هوا را بررسی کنید و از خاک، گرد و غبار و یا دیگر مواد موجود در آنها خالی کنید. بعد از آن، از بسته های کلید و رابط های الکتریکی بین بطری و موتور برای مطمئن شدن از درستی کار آنها، بررسی کنید.

تعمیر کامل براساس نیاز و وضعیت ماشین شارژی متفاوت است و ممکن است شامل اجزایی مانند موتور، به دیگر اجزای الکتریکی مانند سوئیچ ها، باتری و خطوط نور باشد.



برای تعمیر موتور شارژی، ابتدا آن را باز کنید و برای بررسی دقیق موتور، قطعات آن را دقیقاً جدا کنید. بعد از آن، قطعات را با یک دستگاه چک کننده بررسی کنید. در صورت لزوم، قطعاتی که خراب شده اند را با جدید ترین بخش ها جایگزین کنید.

علاوه بر این، در مواردی که باطری شارژی مشکل داشته باشد، می توان از روش هایی مانند تعمیر باطری شارژی با سوله معدنی استفاده کرد. برای این کار، بطری را باز کرده و مواد شیمیایی را برای خشک کردن هر یک از سلول ها استفاده کنید. سپس، بسته بازیافت با شارژ شده و باتری را باز یا پوشیده کنید و مجدداً جایگزین کنید.

نکته: تعمیر ماشین شارژی به صورت حرفه ای و پیچیده است و بهتر است در صورت عدم تخصص

لازم، کار خود را به فنی مجرب و یا سرویس کارخانه مرجوع کنید.

فهرست مطالب



## تعمیر ماشین برقی کودک

تعمیرات انواع ماشین شارژی، موتور شارژی کودک ماشین های شارژی و قطعات آن قیمت بالایی دارند. به همین علت سبب شده اند تقاضای تعمیرات آن زیاد شود. همچنین خریداران نسبت به خرید آن کمی دو دل شوند. در مجموعه ساپتک شاپ تعمیر ماشین شارژی اسباب بازی به صورت کاملا حرفه ای صورت میگیرد.

## عیب یابی ماشین شارژی

برای تعمیرات ماشین شارژی یا موتور شارژی کودک خراب خود کار سختی در پیش ندارید. کافیه با کارشناسان ما تماس بگیرید و وضعیت دستگاه خود را شرح دهید. با توجه به تجربه ی بالای تکنسین های ساپتک شاپ به احتمال زیاد عیب دستگاه مشخص می شود.

سپس هزینه ی تقریبی تعمیر دستگاه به شما اعلام می شود و در صورت توافق دستگاه را برای ساپتک شاپ ارسال می کنید. البته هزینه ی اعلام شده دقیق نیست و باید دستگاه به دقت در تعمیرگاه ساپتک شاپ بررسی شود.

## مشکلات شایع ماشین شارژی

پایین آمدن قدرت موتور ماشین شارژی <

تمام شدن باتری ماشین شارژی <

حرکت نکردن ماشین شارژی <

مشکل در برد ماشین شارژی <

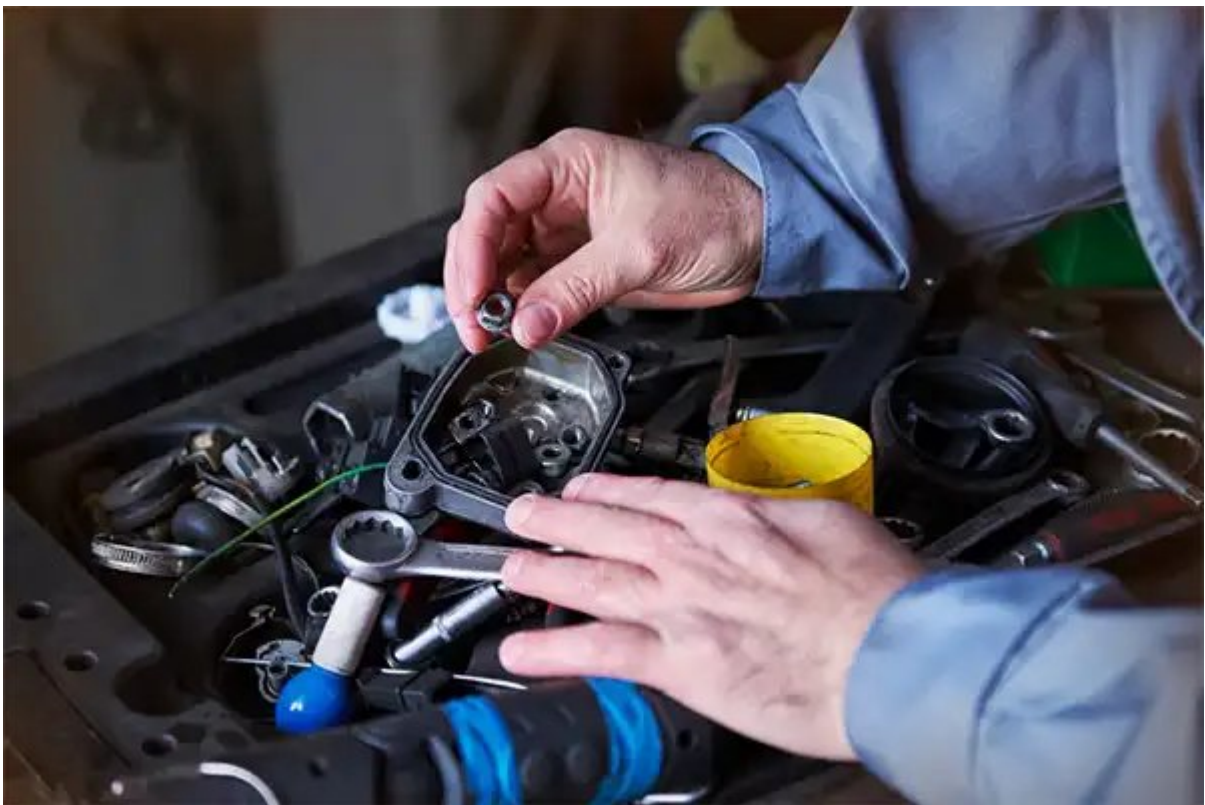
خرابی چرخ دنده های گیربکس ماشین شارژی <

قطعی مدار سیم کشی ماشین شارژی <

اگر قصد تعمیرات ماشین شارژی خود را دارید و دنبال یک تعمیرگاه مطمئن و باکیفیت می گردید، می توانید از طریق دکمه ی زیر یا دکمه های تماس و واتساپ کنار صفحه با کارشناسان ما تماس بگیرید.

## لوازم مورد نیاز برای تعمیرات ماشین شارژی

تعمیرکار متخصص نیازمند یک سری وسایل و ابزار اولیه است. در ابتدا دارا بودن یک متخصص در زمینه تعمیرات بسیار مهم است. مجموعه ساپتک ایرانیان با کادری بسیار متخصص در این زمینه کلیه نیازهای شما را در این زمینه برآورده می کند. همچنین نیاز به دستگاه تجهیزات تعمیر مانند باتری متری، مولتی متر، منبع برق، تستر موتور گیربکس، تستر برد، لوازم تعمیرات برد می باشد.



لیستی از لوازم مورد نیاز برای تعمیرات ماشین شارژی عبارتند از:

۱. مولتی متر: برای تست و اندازه گیری جریان و ولتاژ باتری و سیستم برق ماشین شارژی.
۲. ست فولادی: برای تعویض قطعات مختلف مانند پایه ترمینال باتری، مهره، سری شیفت، و شیمی کردن با کلیپ ها.
۳. انواع کلید: برای باز کردن و جمع آوری مختلف قطعات ماشین شارژی.
۴. باتری: برای تعویض باتری قدیمی و خراب.

۵. شارژر باتری: برای شارژ کردن باتری جدید.

۶. پمپ هوا: برای پمپ کردن باد در لاستیک‌های ماشین.

۷. روغن موتور: برای تعویض روغن موتور ماشین شارژی.

۸. دستکش: برای محافظت دستان در زمان کار روی ماشین.

در هنگام استفاده از لوازم تعمیر ماشین شارژی باید از ایمنی و مواد ارزشمند آن‌ها اطمینان حاصل شود.

اگر دنبال **قطعات ماشین شارژی** و موتور شارژی می‌گردی روی لینک زیر کلیک کن.

## قطعات ماشین شارژی

### علت روشن نشدن ماشین شارژی کودکان چیست؟

روشن نشدن ماشین شارژی می‌تواند دلایل مختلفی داشته باشد که به آن اشاره می‌کنیم: ممکن است مشکل از باتری ماشین شارژیتان باشد. زمانی که به مدت طولانی از دستگاه خود استفاده نکنید باتری به خواب می‌رود. پس بهتر است ابتدا سلامت باتری خود را بررسی کنید.

زمانی که از سلامت باتری ماشین شارژی خود اطمینان حاصل کردید، باید سیم‌کشی‌های مربوط به خاموش و روشن شدن دستگاه را بررسی کنید. زیرا ممکن است به علت رطوبت و آب و هوا بر روی سوکت آن رسوب گرفته باشد.

### علت شارژ نشدن ماشین شارژی

شارژ نشدن ماشین برقی بچه‌گانه می‌تواند دلایل مختلفی داشته باشد. خرابی شارژر مهم‌ترین این دلایل است. خرابی شارژر هم می‌تواند از سوکت یا داخل آداپتور ماشین شارژی باشد.

اگر مشکل از سوکت شارژر ماشین برقی باشد، می‌توانید به راحتی با تعویض سوکت دوباره آن را احیا کنید. ولی اگر مربوط به داخل آداپتور باشد باید شارژر خود را تعویض کنید.

برای خرید **شارژر** با کیفیت و با قیمت مناسب متناسب با دستگاه خود روی لینک زیر کلیک کنید.

## شارژر ماشین شارژی

از دلایل دیگر شارژر نشدن ماشین شارژی می توان به خرابی باطری اشاره کرد. اگر مشکل از باطری باشد باید آن را تعویض کرد.

## علت حرکت نکردن ماشین شارژی و موتور شارژی

یکی از مشکلاتی که ممکن است برای ماشین شارژی و همچنین موتور برقی پیش بیاید، این است که روشن بشوند، اما حرکت نکنند. وقتی روشن می شوند، یعنی باطری سالم است. باید دید چرا موتور چرخ ها را به حرکت در نمی آورد. در این حالت ابتدا باید اتصال موتور به کنترلر را بررسی کرد. باید دید که در راه رسیدن دستورات از کنترلر یا همان درایور ماشین شارژی به موتور مشکلی وجود نداشته باشد. با بررسی کابل و سوکت موتور از صحت آن اطمینان حاصل نمائید. همچنین خراب بودن کنترلر و یا پدال گاز می توانند عوامل موثر دیگری در حرکت نکردن ماشین شارژی باشند.

## تعمیر پدال ماشین شارژی

یکی از مواردی که در ماشین شارژی به مشکل برمی خورد و نیاز به تعمیر دارد، پدال ماشین شارژی است. به دلیل استفاده زیاد و بعضا نادرست از پدال توسط کودکان این قطعه نیاز به تعمیر پیدا می کند. دلیل تعمیر پدال ها همیشه به خاطر شکسته شدن آن ها نیست. ممکن است به علت مشکل سیم پیچی یا باطری معیوب و موتور شکسته باشد.





اولین کاری که باید انجام دهیم این است که از ولت متر برای تست اینکه جریان برق از پدال می گذرد یا خیر استفاده کنیم. اگر پای خود را بر روی پدال بگذاریم، و موتور شروع به کار کردن کند، مشکل به احتمال زیاد سیم‌کشی پدال است. تعمیرات ماشین شارژی کانکتورهای پدال و سیستم سیم کشی ممکن است خورده یا زنگ زده باشند. در این صورت، کانکتورهای سوئیچ را تمیز کنید یا آن ها را به طور کامل تعویض کنید.

### ماشین برقی کودک به سمت چپ و راست حرکت نمی کند. علت چیست؟

این مشکل ممکن است در اثر ضربه شدید به جلو ماشین برقی باشد. همچنین از کار افتادن موتور گیربکس، شکستگی چرخ دنده های داخل گیربکس و یا فرمان ندادن مدار به قسمت گیربکس باشد.

### تعمیر فرمان ماشین شارژی

از دیگر خرابی های ماشین شارژی می توان به عدم حرکت درست فرمان اشاره کرد در چنین حالتی باید ماشین شارژی خود را به متخصصین تعمیرات نشان دهید تا در صورت تعمیر ، آن را تعمیر کنند.

در غیر این صورت اصلا نگران نباشید چرا که می توانید فرمان جدیدی جایگزین آن کنید.



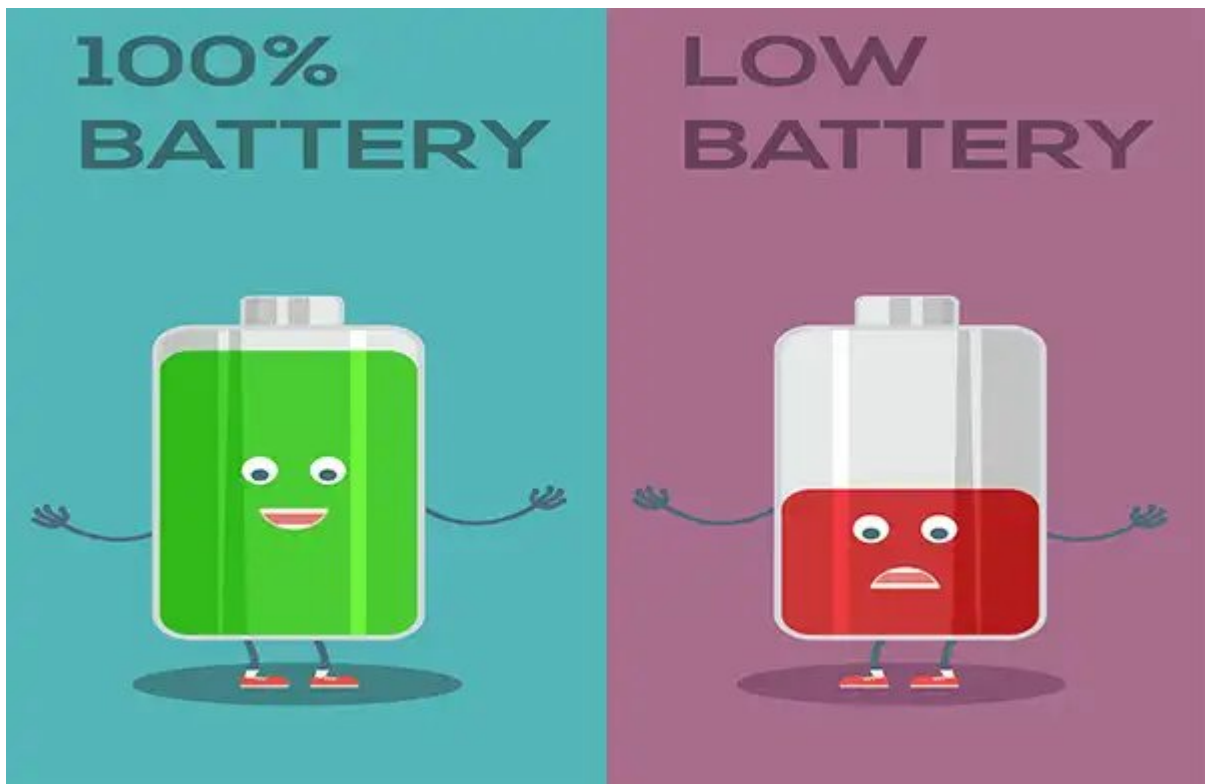




## باطری ماشین شارژی و تعمیر آن

### نحوه ی تست باتری ماشین و موتور برقی کودک

برای تست و اطلاع از صحت باتری های موتور و ماشین برقی کودک ابتدا آن ها را با باز کردن پیچ هایشان از جای خود خارج کنید. در ماشین های شارژی باتری ها زیر صندلی و یا داخل کاپوت قرار دارد. در موتور شارژی ها هم معمولا باطری در قسمت پشت آن قرار دارد. برای بررسی وضعیت باتری، ابتدا آن را به شارژر بنزید و اجازه بدهید باتری کاملا شارژ شود. در ادامه شما به یک ولت متر احتیاج خواهید داشت. با استفاده از ولت متر ولتاژ باتری کامل خود را اندازه بگیرید. اگر کمتر از عددی است که روی باطری نوشته شده که باطری قطعا خراب است. اگر عدد یکی بود دو روش برای تست سلامت باتری خواهید داشت.

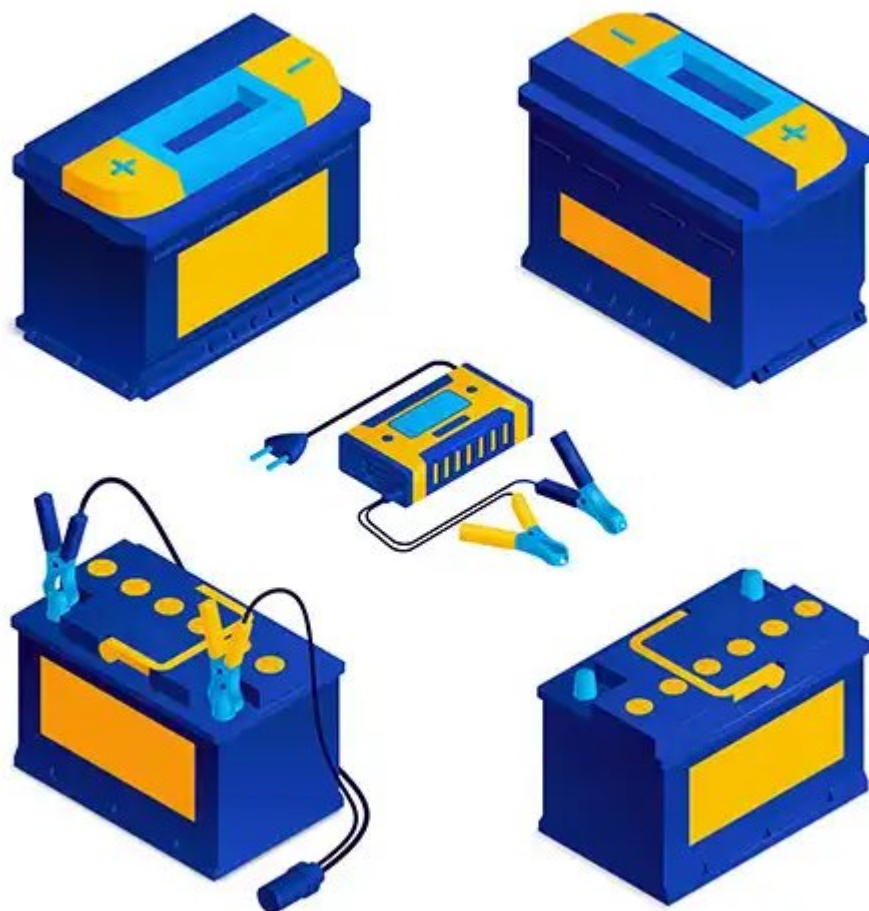


روش اول این است که با استفاده از لامپ مقداری از جریان باتری را بکشید. یعنی از دو سر باتری دو سیم به لامپ وصل کنید و چند ثانیه صبر کنید. در پایان اگر ولتاژ باتری در حد دهم کاهش و یا افزایش یابد باتری مشکلی ندارد. اما اگر افت ولتاژ سریع و زیادی داشته باشیم باطری شما معیوب است.

روش دوم آن است که یک سیم به سر منفی باتری وصل کنید و سر دیگر سیم را برای لحظه ای به قطب مثبت آن متصل نمایید. اگر جرقه زد یعنی باتری سالم است و در غیر اینصورت باتری باید تعویض گردد.

### دلایل خرابی باتری های ماشین و موتور شارژی

یکی از دلایل سولفاته شدن سر باتری ها می باشد. اگر برای مدت طولانی از ماشین و موتور شارژی خود استفاده نکرده اید و در جایی آن را انبار کرده اید، سرباطری ها سولفاته می زند و از عبور جریان جلوگیری می کنند. برای رفع این مشکل باید با دستمال نمناک سر باطری ها را تمیز کنید.



یکی دیگر از دلایل خرابی باتری می تواند دمای اطراف باطری باشد. اگر ماشین یا موتور شارژی خود را برای مدت طولانی انبار کرده اید دقت کنید که دمای محیط اطراف بین 20 تا 30 درجه باشد. اگر در حال استفاده از ماشین یا موتور برقی کودکانه هستید در روزهای خیلی گرم و خیلی سرد سال از آن ها استفاده نکنید. دمای کم و زیاد می تواند آسیب های جدی به اسباب بازی شما وارد کند.

و بعنوان دلیل آخر می توان از شارژ بیش از حد باتری گفت. اگر باتری را بیش از ظرفیت آن شارژ کنید دمای داخلی باتری به شدت بالا می رود و به ساختار باطری آسیب های جدی وارد می کند.

برای مشاهده قیمت و خرید انواع **باتری ماشین شارژی ۱۲ ولت و ۶ ولت** با ظرفیت ها و آمپرهای مختلف روی لینک زیر کلیک کنید

## باتری ماشین شارژی

### نکات مهم در عمر باتری ماشین شارژی

یکی از نکاتی که به طول عمر باتری ماشین شارژی کمک می کند راندن ماشین شارژی در سطوح مخصوص به خود است. اگر در سطحی برانیم که خارج از توان ماشین برقی ما باشد به موتور و باتری فشار زیادی وارد می شود و از عمر آن ها می کاهد. همچنین مدت زمان شارژ ماشین های برقی بسیار مهم است. اگر بیش از حد شارژ شوند عمر باتری کاهش خواهد یافت. بیا بید سطوح حرکتی و میزان شارژ مورد نیاز ماشین های شارژی را از نظر ولتاژ باهم بررسی کنیم.



یکی دیگر از عوامل موثر بر عمر باتری دما است. باتری های لیتیومی نسبت به دما حساس هستند. دمای خیلی پایین یا خیلی بالا را نمی توانند تحمل کنند. استفاده طولانی مدت از ماشین شارژی باعث گرم شدن بیش از حد باتری خواهد شد.

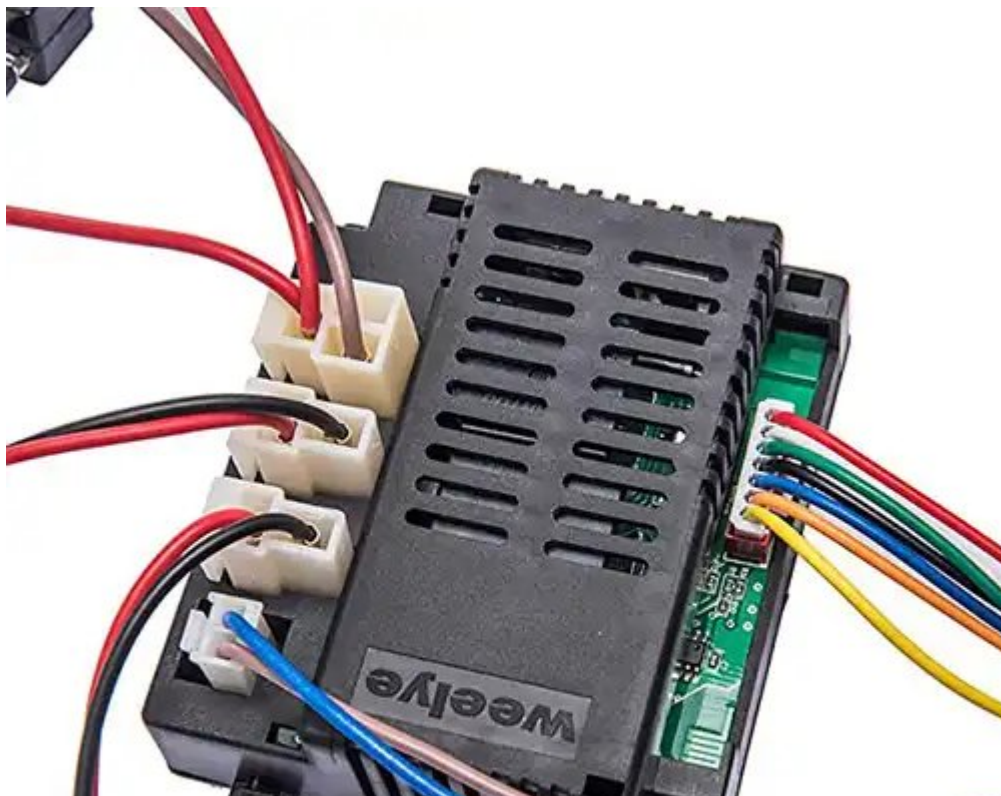
از شارژرهای سریع DC استفاده نکنید. هم برد را کاهش می دهد هم عمر باتری را کم می کند. شاید اوایل از سریع شارژ کردن ماشین شارژی خود احساس خوبی به دست آورید، اما در مدت کوتاهی ناچار به تعویض باتری خواهید شد.

پس از شارژ کردن باتری، قبل از سوار شدن کودک در ماشین شارژی اجازه دهید که باتری کاملا خنک شود.

## برد ماشین شارژی و تعمیر آن

برد ماشین و موتور برقی کودک، که به آن کنترلر و درایور هم می گویند، محوری ترین نقش را ایفا می کند. وظیفه ی مدیریت همه ی قطعات الکترونیکی دستگاه به عهده برد می باشد. اگر علت خرابی برد باشد، یا مربوط به سوکت های متصل شده به آن است و یا ریز قطعاتی که در آن بکار رفته است.

شما می توانید برد را باز کرده و سوکت های آن را چک کنید. در صورت حل نشدن مشکل می توانید برد خود را به تعمیرکاران تخصصی ما بسپارید، تا نسبت به تعمیر و یا تعویض آن اقدام نمایند.





آیا قصد تعویض برد خود را دارید؟ آیا دنبال کنترلر با کیفیتی برای موتور شارژی خود هستید؟  
روی لینک زیر کلیک کنید

## برد ماشین شارژی

### تعمیر کلید موتور شارژی

خراب شدن کلید موتور شارژی یکی از مشکلات رایج آن است. این مشکل گاهی به علت بد چرخاندن کلید در جای خود پیش می آید. در این صورت مجبور به تعویض کلید خواهید بود.



اما گاهی مشکل از سیم ها و سوکت کلیدپاور موتور شارژی می باشد. برای رفع این عیب باید کلید

پاور را از جای خود خارج کرده و سیم و سوکت آن را بررسی کنید. اگر سیم ها قطعی دارند، می توانید به راحتی آن ها را با سیم جدید تعویض کنید. اگر سوکت خوردگی دارد، از سوکت جدیدی استفاده کنید.

## تعمیر شارژر ۶ ولت ماشین و موتور شارژی

موتورهای شارژی معمولا از باتری های 6 ولتی استفاده می کنند. ماشین برقی های تک موتور از نیز با همین مقدار ولتاژ می توانند حرکت کنند. بنابراین برای موتورهای شارژی و ماشین برقی کودک از شارژر 6 ولت استفاده می شود. شارژرها در صورت خرابی معمولا تعویض می شوند.

## تعمیر شارژر ماشین شارژی ۱۲ ولت

ماشین برقی های دوموتوره از باتری 12 ولت و به طبع آن از شارژرهای 12 ولتی استفاده می کنند. در برخی موارد می توان با تعویض کابل شارژر خراب آن را تعمیر کرد. اما اکثر اوقات وقتی شارژر خراب می شود، باید آن را تعویض کرد.

سایپتک شاپ عرضه کننده ی مستقیم قطعات با کیفیت ماشین شارژی و موتور شارژی می باشد، و خیال شما را از بابت خرید راحت می کند.

جهت مشاهده قیمت و خرید [شارژر مناسب](#) روی لینک زیر کلیک کنید

## شارژر ماشین شارژی

## تعمیر چرخ موتور شارژی

اگر در حفظ و مراقبت از ماشین یا موتور شارژی کودک خودتان کوشا نباشید، و با آن ها روی هر سطحی حرکت کنید، ممکن است چرخ های آن ها آسیب ببینند. چرخ های موتور برقی کودک با ماشین برقی متفاوت است. اما هر دو از جنس پلاستیک فشرده هستند. اگر روی سطوحی که ناهمواری زیادی داشته باشد و اشیای نوک تیز به چرخ های شما برخورد کند، چرخ ها به مرور زمان خراب می شوند. عملکرد کلی ماشین یا موتور شارژی به مشکل خواهد خورد.



برای تعمیر چرخ‌ها می‌توانید محلی که سوراخ شده و یا خورده شده است، را با وصله بپوشانید. اما این کار نمی‌تواند باعث بهبودی کامل چرخ گردد. بیشتر از لحاظ ظاهری چرخ تعمیر می‌شود. و معمولاً شما نیاز به تعویض چرخ خواهید داشت.

برای مشاهده قیمت و خرید [چرخ](#) بادوام موتور شارژی یا ماشین برقی خود روی لینک زیر کلیک کنید

## چرخ ماشین شارژی

### تعمیر موتور ماشین شارژی

اگر هنگام حرکت ماشین شارژی صدای کلیک بشنوید، احتمالاً مشکل از موتور است. موتور نیاز به تعمیر یا تعویض دارد. تعمیر موتور ماشین شارژی توسط متخصصین تعمیرات در مجموعه ساپتک شاپ انجام میشود. باید چرخ‌ها را بردارید تا به گیربکس برسید. می‌توانید موتور را با استفاده از ولت متر تست کنید.

موتور جدید را نصب کنید، آن را با سیم‌کشی مناسب به گیربکس وصل کنید.

قبل از اینکه چرخ ها را دوباره روی آن قرار دهید، مطمئن شوید که اتصال سیم کشی ایمن است.

جهت خرید و تعویض **موتور** روی لینک زیر کلیک کنید

## موتور ماشین شارژی

### صدای موتور شارژی

اگر از موتور شارژی صدایی غیر عادی شنیدید، احتمالاً مربوط به موتور گیربکس موتور شارژی باشد. برای رفع این موضوع موتور و گیربکس را باز کنید. شفت موتور متصل به گیربکس را بررسی کنید و در صورت نیاز سنباده بزنید. اگر صدا رفع نشد و آزار دهنده بود مجبور به تعویض موتور خواهید بود.

### علت کار نکردن ماشین شارژی

هنگامی که دکمه های ریموت ماشین شارژی را فشار می دهید ولی ماشین کار نمی کند به چند علت است:

- 1- اول اینکه ممکن است ایراد از باتری باشد. باتری ماشین شارژی را چک کنید که سالم باشد.
- 2- اگر باتری سالم بود باید سیم کشی های ماشین شارژی را بررسی کنید. اگر قطعی در سیم هایی که از باتری به برد وصل می شوند وجود داشته باشد، با تعویض سیم مشکل شما حل خواهد شد.
- 3- اگر باتری و سیم کشی درست بودند مشکل از برد اصلی یا برد ریموت می باشد. این مورد را باید به تعمیر کاران بسپارید.

### انواع ماشین شارژی که قابل تعمیر است

تعمیر ماشین شارژی جیب ارتشی <

تعمیر ماشین شارژی اسپرینتر <

تعمیر ماشین شارژی فولکس واگن <

تعمیر ماشین شارژی بیبی لند <

تعمیر ماشین شارژی جگوار <

تعمیر ماشین شارژی فلامینگو <



تعمیر ماشین شارژی تویوتا <

تعمیر ماشین شارژی پرشین تویز <

تعمیر ماشین شارژی لارن p1 <

تعمیر ماشین شارژی لکسوس کودک <

تعمیر ماشین شارژی جیپ 4 موتوره <

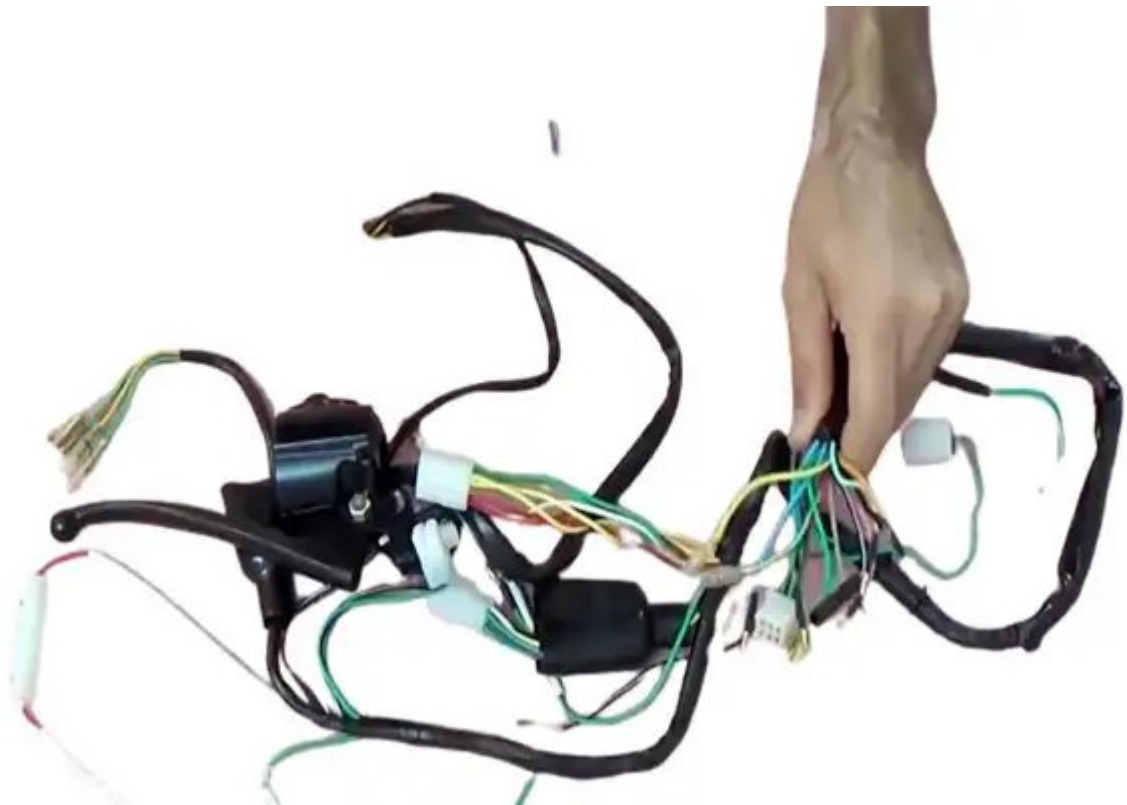
تعمیر ماشین شارژی لامبورگینی <

روی لینک زیر کلیک کن و هر **قطعه** ای از ماشین یا موتور شارژی لازم داری بخر و خودت در خانه تعویض و تعمیر کن

## همه قطعات ماشین برقی کودک

### سیم کشی ماشین شارژی کودک

مدار سیم کشی ماشین شارژی، بصورت عکس ذیل است. از رایج ترین دلایل خرابی ماشین های شارژی می تواند وجود قطعی در سیم ها و یا مشکل سوکت های انتهای سیم ها باشد. پس اگر قطعه ای کار نمی کند اول به سیم های اتصالی آن با برد اصلی نگاه کنید.



## نحوه ی تعمیر رایج ترین مشکلات ماشین شارژی

برای برطرف کردن مشکلات رایج ماشین های برقی کودک اولین چیزی که نیاز دارید یک ولت متر خوب و باکیفیت است.

با این ولت متر ابتدا به سراغ مهمترین عضو ماشین شارژی یعنی باتری بروید و ولتاژ آن را چک کنید. باتری که روی آن 6 ولت درج شده است باید عدد 6 را در ولت متر نشان بدهد و باتری 12 ولت عدد 12 را نشان می دهد. در غیر اینصورت باتری شما معیوب است و باید تعویض گردد. در ادامه فلم تعمیر ماشین شارژی برای رایج ترین مشکلات ماشین شارژی را برای شما آورده ایم.



### آموزش تعمیر ماشین شارژی

## تعمیر موتور شارژی کودک

یکی از موارد رایج خرابی های موتور شارژی این است که به سمت جلو حرکت نمی کند و یا به سمت عقب راه نمی رود . در واقع در چنین زمانی موتور اصلی موتور شارژی شما سالم است چرا که موتور شما به یک سمت حرکت می کند و ایراد اصلی آن از سمت کلید کنترل موتور شارژی است . در اینجا برای تعمیر آن کافی است کلید کنترل آنرا بررسی کنید .

اگر فکر می کنید به تنهایی نمی توانید تعمیر موتور برقی کودک را انجام دهید بهتر است موتور شارژی را به تعمیرگاه تخصصی موتور شارژی ببرید.

## هزینه تعمیر ماشین شارژی و موتور شارژی کودک چقدر است؟

هزینه تعمیر ماشین شارژی و موتور شارژی در مرحله اول به مدل و قیمت اصلی این دو محصول دارد. در مرحله بعد پیچیدگی مراحل تعمیر است که اگر تعمیرات ماشین شارژی و موتور شارژی مراحل پیچیده ای داشته باشد، طبیعتاً هزینه آن بالاتر خواهد بود.

نکته بعدی که در مقدار هزینه تعمیرات تاثیر زیادی دارد این است که آیا قطعه معیوب قابل تعمیر است. اگر با تعمیر قطعه مشکل حل شود هزینه کمتری متحمل خواهید شد. اگر ناچار به تعویض قطعه باشیم هزینه شما بالاتر خواهد بود. مقدار هزینه تعمیر با مراجعه به یک مرکز تعمیر ماشین شارژی و موتور شارژی کودک مشخص خواهد شد.

### بهترین مرکز تعمیر ماشین شارژی

متخصصین ساپتک شاپ قبل از تعویض قطعات، با بررسی دقیق و تخصصی ایرادات دستگاه شما ابتدا در صدد تعمیر و رفع عیب آن بر می آیند تا هزینه تعمیر را به حداقل برسانند. همچنین باید این نوید را به شما عزیزان داد که ساپتک شاپ نمایندگی ماشین شارژی در تهران است و محصولات این مجموعه دارای گارنتی نیز می باشد.

شما مشتریان گرامی می توانید با مراجعه به بخش تعمیرگاه تخصصی ماشین شارژی برقی و ارتباط با متخصصین ما در واتساپ و یا از طریق تماس ، تعمیرات انواع ماشین شارژی، موتور شارژی خود را با خیال آسوده در کوتاه ترین زمان به مرکز تخصصی تعمیرات ساپتک بسپارید.

برای امتیاز به این نوشته کلیک کنید!



## ۱۳ دیدگاه در "تعمیرات ماشین شارژی و موتور شارژی"

صادقی گفت:

1401-01-29 در 11:32 ق.ظ



عالی بود

پاسخ

Asadi گفت:

1401-01-30 در 10:26 ق.ظ

ممنون از نگاه زیباتون



[پاسخ](#)

---

صادقی گفت:

1401-01-29 در 11:33 ق.ظ

سلام ، برای پسر ۵ ساله ماشین شارژی مناسبتره یا موتور شارژی؟



[پاسخ](#)

---

Asadi گفت:

1401-01-30 در 10:26 ق.ظ

سلام وقت بخیر برای سن 5 سال هر دو گزینه مناسب هست.



[پاسخ](#)

---

امیر محمد گفت:

1401-03-10 در 10:39 ب.ظ

سلام صدای موتور شارژی من خیلی عجیب شده. مواردی ک در مقاله گفتین رو هم انجام دادم باز درست نشد. چکار باید بکنم؟



[پاسخ](#)

---

Asadi گفت:

1401-03-16 در 9:43 ق.ظ

سلام وقت بخیر  
با واخذ فنی در ارتباط باشید.  
09194088807



[پاسخ](#)



حسین گفت:

1401-04-08 در 6:11 ب.ظ

سلام وقت بخیر. میشه از باتری پراید جای باطری ماشین شارژی استفاده کرد؟

پاسخ



Mrbarati گفت:

1401-04-11 در 5:24 ب.ظ

با سلام  
باید بررسی کنید آمپر و ولتاژ درایور روی ماشین شارژی با آمپر و ولتاژ باتری 12 ولت پراید همخوانی داشته باشد در غیر این صورت درایور دماشین شارژی آسیب میبیند.

پاسخ



حامد گفت:

1401-05-21 در 11:16 ق.ظ

سلام  
موتور شارژی کودکمن بمحض اینکه می خاد پدال را فشار بده و موتور شروع به حرکت کنه خاموش میشه  
البته موتور را هم از مدار جدا کردم باز همین اتفاق می افته. مشکل از چی می تونه باشه؟

پاسخ



سجاد گفت:

1401-07-03 در 1:58 ق.ظ

سلام وقت بخیر  
برد ماشین شارژی من سوخته وگفتن ارزش تعمیر نداره  
برد مارک WELLYE  
الان اگه بخوام یکسره بشه و بدون برد راه بندازمش میشه؟  
و این که اگه میشه لطفا راهنمایی بفرمایید مراحل رو تا انجام بدم. چون خودم فنی هستم و از دستم بر میاد  
ممنون میشم اگه امکانش هست داخل ایمیل راهنمایی بفرمایید

پاسخ

Mrbarati گفت:

1401-07-06 در 10:08 ق.ظ



با سلام

در صورتی که از ماشین شارژی امکان دیگری نخواهید میتوانید باتری را مستقیم به موتور متصل نمایید و در مسیر کلید قطع و وصل قرار دهید

پاسخ

احمد گفت:

1401-08-24 در 4:50 ب.ظ



سلام موتور شارژی پسرم گاز دستی هست گاز میخوره ولی راه نمیره تازه سه ماهه خریدم ایراد از چی می‌تونه باشه ممنون

پاسخ

سپروس گفت:

1401-12-01 در 10:49 ب.ظ



سلام وقت بخیر لطفا راهنمایی کنید رله ۱۴ ولت ۱۵ آمپر ۵ پایه کجا میشه تهیه کرد

پاسخ

## دیدگاهتان را بنویسید

نشانی ایمیل شما منتشر نخواهد شد. بخش‌های موردنیاز علامت‌گذاری شده‌اند \*

دیدگاه \*

نام

ایمیل

وب سایت

فرستادن دیدگاه

### دسته بندی محصولات

- اسکوتر برقی
- اسکوتر تاشو
- اسکوتر کودک
- قطعات
- وسایل ورزشی

## SUPTECH SHOP

بزرگترین مرکز خدمات پس از فروش تعمیرات و تامین قطعات انواع اسکوتر برقی در تهران و ارائه خدمات به سراسر کشور

### آدرس

دفتر مرکزی : تهران، میدان آرژانتین، خیابان بیهقی،  
نیش خیابان هشتم بخارست، پلاک 4  
واحد فنی : تهران ، بزرگراه سردار سلیمانی غرب به  
شرق ، بعداز استادحسن بنا، نیش خیابان احمدی،  
ساختمان سرو

☎ شماره ثابت : 02191301404

☎ شماره تماس: 09194088803



## لینک های مفید

- تعمیر اسکوتر برقی
- تعمیر دوچرخه شارژی
- تعمیر جارو شارژی
- تعمیر ماشین شارژی