

باتری سولفاته زده را چگونه تمیز کنیم؟



باتری خودرو یکی از مهمترین و حیاتی ترین بخش های خودرو می باشد. هر باتری طی عمر مفید خود ممکن است دچار مشکلاتی شود. در اثر گذر زمان و واکنش های شیمیایی سر باتری ها در محل اتصال سر باتری و کابل سولفاته به وجود می آید که همین موضوع باعث نادرست کار کردن سیستم برق و مشکلاتی چون بد استارت خوردن خودرو می شود.

برای پاک کردن قطب ها نیاز به ابزاری داریم تا این کار را آسان انجام بدهیم. همانطور که می دانیم پنجاه درصد کار های مکانیکی را ابزار مورد استفاده پیش می برند پس لطفا لوازم مورد نیاز را تهیه، نکات ایمنی را حتما رعایت کنید و سپس دست به کار شوید.

ابزار مورد نیاز



- فرچه سیمی
- خمیر دندان
- دستکش یک بار مصرف
- آچار تخت برای باز کردن سر باتری
-

مواد مورد استفاده

- پورد بکین سودا
- مقداری آب مثلاً نیم لیتر
- اسپره ی پاک کننده ی سرباطری

قبل از شروع به کار نکات ایمنی را رعایت کنید. مثلاً دستکش یکبار مصرف برای محافظت دست در مقابل سلفوریک اسید. عینک برای محافظت از چشم ها و هرگز در هنگام انجام این کار از سیگار استفاده نکنید.

تعویض باتری در محل شما با دالینو

اگر از موارد ایمنی اطمینان دارید بریم برای پاک کردن سرباطری ها.

مراحل کار

ضایعات و آلودگی های رو ترمینال را با فرچه ی سیمی پاک کنید.

مقداری از پودر بکین سودا را در یک ظرف نیم لیتری ریخته تا محلول پاک کننده را درست کنید. با استفاده از فرچه سیمی یا مسواک و مایع پاک کننده شروع به پاک کردن سر باتری کنید. با حوصله و دقت همه گل و لای و سولفات های موجود در سر باتری را پاک کنید.

به جای محلول بکین سودا همچنین می توانید از اسپره های پاک کننده ای که در لوازم یدکی ها به فروش می رسد نیز به جای بکین سودا استفاده کنید.

از آچا یک سر رینگی و یا سر تخت برای باز کردن سر باتری استفاده کنید. با دقت شروع به باز کردن سر باتری کنید. همیشه در خاطر داشته باشید باز کردن سر باتری را از قطب منفی شروع کنید و سپس قطب مثبت را جدا کنید. گاهی همین نکتهی کوچک است که باعث روشن شدن چراغ چک خودرو می شود و افراد مجبور به استفاده از دیاگ و هزینه ی اضافی می شوند.

نکته ای برای امنیت کاری

در هنگام باز کردن سر باتری به پیچ آن فشار زیاد وارد نکنید. زیرا این عمل موجب آسیب دیدن کابل و همچنین سر باتری می شود. دقت کنید اگر قسمتی از سیستم آسیب دیده است حتما آن را تعویض کنید تا از خرابی دوباره و مشکلات احتمالی جلوگیری کرده باشید.

داخل سر باتری را هم با دقت تمیز کنید زیرا همین موضوع خود عامل کاهش اتصال باتری و کابل می شود.

بدنه ی باتری هم در دراز مدت در اثر بخارات روغن ، گردو خاک و... کثیف می شود. از همین محلول بکین سودا می توانید برای تمیز کردن بدنه ی باتری هم استفاده کنید. همانطور که می دانید محلول بکین سودا خاصیت پاک کنندگی بسیار بالایی دارد.

بعد از انجام همه ی این اقدامات زمان نصب سر باتری ها می رسد. برای نصب دقت کنید که ابتدا سر مثبت باتری را نصب کنید و سپس سر منفی را در محل خود قرار دهید دقیقا برعکس عملیات باز کردن را انجام دهید.

برای تعویض باتری خودرو نیز شما باید حتما به نکات اشاره شده توجه کنید.

می توانید از اسپری محافظ سر باتری استفاده کنید. تا در آینده سر باتری سولفاته و یا زنگ نزنند. به این ترتیب که پس از نصب سر باتری با استفاده از این اسپری سر باتری را از گرفتن سولفاته و آلودگی محافظت می کنیم.

آموزش باتری به باتری کردن را به زودی در مجله ی دالینو خواهید خواند.

