

مراقبت از خودروی

میتسویشی ASX



خدمات نصب باتری خودرو در محل

021 88200200

مراقبت از خودرو

- ۲.....اقدامات پیشگیرانه در مراقبت از خودرو
- ۲.....نظافت اجزای داخلی خودرو
- ۴.....نظافت اجزای بیرونی خودرو

اقدامات پیشگیرانه در مراقبت از خودرو

به منظور حفظ ارزش خودرو خود، لازم است با به کارگیری اقدامات درست در حفظ و مراقبت منظم از آن بکوشید. اتومبیل خود را با رعایت قوانین کنترل آلودگی محیط زیست تعمیر و نگهداری کنید. برای اتومبیل خود از مواد شوینده غیر خورنده استفاده کنید. در صورت وجود ابهام با متخصصین امر در مورد انتخاب این مواد مشورت کنید.

احتیاط	!
- محصولات پاک کننده ممکن است خطرناک باشند. همیشه طبق دستورالعمل مربوطه عمل کنید. - برای پیشگیری از صدمات، هرگز از مواد زیر برای نظافت خودرو خود استفاده نکنید. - بنزین - تینر - نفت سفید - نفت - ترانتین - نفتا - تینر لاک - تتراکلرید کربن - لاک ناخن پاک کن - استون	

نظافت اجزای داخلی خودرو

پس از نظافت اجزای درونی خودرو با آب، یا هر پاک کننده دیگری، آن ها را خشک کرده در سایه و در معرض جریان هوا قرار دهید.

احتیاط	!
- از مواد آلی (محلول ها، بنزین، نفت سفید، الکل و غیره)، محلول های قلیایی یا اسیدی استفاده نکنید. - این مواد شیمیایی باعث از بین رفتن رنگ خودرو، لکه یا ترک خوردگی سطح آن می شوند. - در صورت استفاده از مواد صیقلی یا پاک کننده ها، اطمینان حاصل کنید اجزای آنها دارای مواد ذکر شده نیستند.	

پلاستیک، رزین، و اجزای پارچه ای

۱. به آهستگی و با استفاده از اسفنج، گاز یا یک تکه پارچه نرم که آغشته به محلول ۳٪ حاوی شوینده خنثی است به نظافت بپردازید.
۲. پارچه را درون آب تمیز فرو ببرید و به خوبی آن را بفشارید. با استفاده از این پارچه محلول شستشو را از روی اجزای خودرو کاملاً پاک کنید.

توجه

- از پاک کننده ها و حفاظت کننده هایی که محتوی سیلیکان یا موم هستند حذر کنید. این محصولات به هنگام برخورد با حاشیه و سایل باعث انعکاس نور روی شیشه ی جلوی ماشین شده و دید مبهمی ایجاد می کنند. این مواد همچنین در صورت تماس با کلید لوازم الکتریکی، باعث از کار افتاده آن ها می شوند.

۱. برای حفظ ارزش خودرو خود، از لوازم داخلی با دقت استفاده کرده و همواره آنها را پاکیزه نگه دارید.
- از جاروبرقی و برس برای نظافت صندلی‌ها استفاده کنید. چرم وینیل و ترکیبی را در صورت لکه‌دار شدن با مواد شوینده مناسب تمیز کنید. پارچه‌های فابریک را می‌توان یا از طریق شوینده لوازم داخلی و یا با استفاده از محلول ۳٪ شوینده خنثی در آب ولرم تمیز کرد.
۲. مفروشات را می‌توان با استفاده از جاروبرقی نظافت کرد و هرگونه لکه‌ای را با استفاده از پاک‌کننده‌های فرش از بین برد. با مالش ملایم یک تکه پارچه تمیز دارای رنگ ثابت و لکه بر، می‌توان روغن و گریس را از بین برد.

چرم اصلی به کار رفته در خودرو

۱. به آهستگی و با استفاده از گاز یا یک تکه پارچه نرم که آغشته به محلول ۵٪ حاوی شوینده خنثی است به نظافت بپردازید.
۲. پارچه را درون آب تمیز فرو ببرید و به خوبی آن را بفشارید. با استفاده از این پارچه محلول شستشو را کاملاً از روی اجزای خودرو پاک کنید.
۳. برای نظافت سطح چرم واقعی، از ماده محافظ چرم استفاده کنید.

- در صورتی که چرم اصلی به کار رفته در خودرو با آب آغشته شود یا خیس باشد، به سرعت آن را با استفاده از یک تکه پارچه نرم خشک کنید. باقی ماندن رطوبت باعث کپک زدن می‌شود.
- سطح چرم اصلی به کار رفته در خودرو در اثر مالش شدید برس نایلونی یا فیبر آسیب می‌بیند.
- مواد آلی مانند بنزین، نفت سفید، الکل و محلولهای قلیایی یا اسیدی باعث از بین رفتن رنگ سطح چرم اصلی به کار رفته در خودرو می‌شوند. فراموش نکنید که از شوینده های خنثی استفاده کنید.
- لکه‌ها و مواد روغنی را به سرعت پاک کنید تا مانع از تشکیل لکه روی چرم شوید.
- سطح چرم اصلی به کار رفته در خودرو در اثر برخورد مستقیم اشعه‌ی آفتاب به مدت طولانی، سفت شده و کم حجم می‌شود. به هنگام پارک خودروی خود، حتی‌الامکان آن را در سایه قرار دهید.
- وقتی دمای درون اتومبیل در تابستان افزایش می‌یابد، اجزای وینیلی که روی سطح چرم باقی می‌مانند فاسد شده و به صندلی‌ها می‌چسبند.

احتیاط	
• هنگام شستشوی قسمت زیرین خودرو یا چرخ‌ها، مراقب باشید به دست‌هایتان آسیب نزنید. • اگر خودروی شما مجهز به سنسور باران است پیش از شستن خودرو عملکرد برف پاک‌کن‌های خودکار را خاموش کنید. در غیر این صورت با اسپری کردن آب برف پاک‌کن‌ها به کار افتاده و ممکن است آسیب ببینند. • از شستشوی بیش از حد اتومبیل در کارواش حذر کنید زیرا برس‌های شستشو باعث خراشیدگی بدنه و از دست رفتن جلای آن می‌شوند. این خراشیدگی‌ها را به خصوص می‌توان روی بدنه‌ی وسایل نقلیه‌ی تیره‌تر مشاهده کرد. • هرگز روی اجزای الکتریکی موتور حتی به‌صورتی اسپری آب نریزید. این کار می‌تواند تأثیر زیانباری روی قابلیت استارت موتور داشته باشد. همچنین به هنگام شستشوی زیر بدنه مراقب باشید آب وارد بخش موتور نشود. • تجهیزات شستشویی که از آب داغ استفاده می‌کنند فشار و گرمای بسیاری را بر خودرو وارد می‌کنند. آنها تنظیمات گرما را به هم می‌ریزند و به اجزای رزین اتومبیل آسیب می‌رسانند و ممکن است باعث آب گرفتگی اجزای داخلی شوند. بنابراین: – فاصله ۷۰ سانتی‌متر یا بیشتر را بین بدنه و نازل شستشو حفظ کنید. – به هنگام شستشوی شیشه پنجره‌ها نازل را به‌طور عمودی و با فاصله ۷۰ سانتی‌متر از سطح شیشه نگه دارید.	

نظافت اجزای بیرونی خودرو

اگر مواد عنوان شده‌ی زیر روی خودرو شما باقی بمانند، باعث فرسودگی، از بین رفتن رنگ و ایجاد لکه می‌شوند. بنابراین خودرو خود را هر چه سریعتر از این مواد پاک کنید.

- آب دریا و مواد ضدیخ جاده
- دود و گرد و خاک، پودر آهن محصول کارخانجات، موادشیمیایی (اسیدها، قلیاها، قطران زغال سنگ و غیره)
- مدفوع پرنده‌ها، لاشه حشرات، شیرۀ درختان و غیره.

شستشو

تأثیر مواد شیمیایی موجود در گرد و خاک ناشی از سطح جاده‌ها به مدت طولانی می‌تواند به پوشش رنگ و بدنه خودرو تان آسیب برساند.

شستشو و استفاده مداوم از پولیش بهترین راه محافظت از این آسیب است. این امر برای حفاظت در مقابل عوامل محیطی مانند باران، برف و غیره مفید است.

خودرو خود را در مقابل نور مستقیم خورشید شستشو ندهید. آنرا در سایه پارک کنید و با اسپری آب گرد و غبار آن را بزدايید. سپس با استفاده از آب کافی، برس شستشو یا اسفنج خودرو را بشویید.

در صورت لزوم از صابون شستشو استفاده کنید. پس از شستشوی کامل اتومبیل خود را با پارچه‌ی نرم خشک کنید. پس از شستشوی خودرو، اتصالات و حاشیه‌ی درب‌ها، سرپوشها و سایر بخشهایی که احتمال وجود خاک می‌رود را نظافت کنید.

در هوای سرد

نمک و سایر مواد شیمیایی که در برخی مناطق در زمستان روی سطح جاده ها می‌ریزند، می‌توانند تأثیرات مخربی روی بدنه بر جا بگذارند. در این مواقع اتومبیل خود را با رعایت دستورالعمل‌های ایمنی شستشو دهید. پس از شستشوی خودرو، برای جلوگیری از یخ-زدگی تمامی قطرات آب را از اجزای لاستیکی اطراف درب اتومبیل پاک کنید.

توجه

- برای پیشگیری از یخ زدگی لاستیک‌های روی درب اتومبیل، درب محفظه موتور و غیره، از اسپری سیلیکون استفاده کنید.

احتیاط



- پس از شستشوی خودرو، به آرامی برانید و در این حال چندین بار با ملایمت پدال ترمز را فشار دهید تا ترمزها خشک شوند. وجود رطوبت باعث کاهش عملکرد صحیح سیستم ترمز می‌شود. همچنین امکان دارد ترمزها یخ بزنند یا بواسطه زنگ زدگی غیرفعال شده و مانع از حرکت اتومبیل شوند.
- به هنگام استفاده از کارواش اتوماتیک، با مراجعه به کتابچه راهنما یا مشورت با متصدی کارواش به موارد زیر دقت کنید. اگر اقدامات زیر صورت نگیرد، باعث آسیب دیدگی خودرو می‌شود.
 - آینه های بغل را جمع کنید.
 - آنتن را جدا کنید.
 - بازوهای برف پاک‌کن را با نوار در محل خود محکم نگه دارید.
 - اگر اتومبیلتان مجهز به باله‌ی عقب و ریل سقفی می‌باشد، قبل از هر کاری با متصدی کارواش مشورت کنید.
 - اگر خودرو مجهز به سنسور باران است، برای غیرفعال کردن اهرم برف پاک‌کن آنرا روی وضعیت خاموش قرار دهید.

آسیب دیدگی رنگ

هر گونه ترک یا خراشیدگی در رنگ ماشین را باید به سرعت با رنگ مخصوص میتسوبیشی و برای جلوگیری از فرسودگی رنگ پوشش داد. تاپرها و اجزایی از بدنه را که در تماس با جاده قرار دارند برای اطمینان از عدم آسیب دیدگی بواسطه سنگ ریزه‌ها کنترل کنید. کد رنگ اتومبیل شما در صفحه مربوط به اطلاعات کد رنگ در قسمت موتور ذکر شده است.

واکس زدن

استفاده از واکس مانع از چسبیدن غبار یا مواد شیمیایی جاده به بدنه اتومبیل می شود. پس از شستشوی اتومبیل یا حداقل یک بار در هر سه ماه این عمل را انجام دهید. واکس زدن را در مقابل تابش مستقیم آفتاب انجام ندهید. پس از خنک شدن سطح بدنه به این عمل بپردازید.

احتیاط



- واکس‌هایی که دارای ترکیبات سایشی‌اند را استفاده نکنید. این مواد بطور مؤثری رنگ و لکه را می‌زدایند اما جلای رنگ را نیز از بین می‌برند.
- برای زدودن قیر جاده یا سایر آلوده کننده‌ها از سطح رنگی اتومبیل از بنزین یا تینر استفاده نکنید.
- واکس را روی اجزایی که دارای پوشش سیاه رنگ‌اند استفاده نکنید. این امر موجب به هم ریختگی رنگ، ایجاد لکه و نقطه می‌شود. در صورت برخورد واکس با چنین مناطقی، از پارچه نرم و آب ولرم برای پاک کردن آن استفاده کنید.

پولیش کاری

تنها زمانی به پولیش کاری بپردازید که رنگ اتومبیل لکه برداشته یا جلای خود را از دست داده است. این کار را با پوشش حصیری یا پلاستیکی انجام ندهید چون باعث ایجاد لکه یا آسیب به بدنه می‌شود.

نظافت اجزای پلاستیکی

از اسفنج یا چرم استفاده کنید.

اگر واکس ماشین به سطح تیره یا سیاه سپر، و چراغها بچسبد، سطح سفید می شود. در این صورت، آن را به کمک آب ولرم و پارچه نرم یا چرم پاک کنید.

احتیاط	⚠
- از برس خشک یا وسایل سخت دیگر برای سطوح پلاستیکی استفاده نکنید. - از واکس محتوی ترکیبات (پودر جلا) که به سطوح پلاستیکی صدمه می زنند استفاده نکنید. - مانع از تماس سطوح پلاستیکی با بنزین، روغن سبک، روغن ترمز، روغنهای موتور، گریس، تینر و اسید سولفوریک (الکترولیت باتری) شوید زیرا ممکن است باعث ایجاد ترک، لکه یا از بین رفتن رنگ شود. - در صورت برخورد این مواد با اجزای پلاستیکی آنها را با پارچه یا چرم نرم و حلال خنثی پاک کرده و بلافاصله این اجزا را با آب بشویید.	

اجزای کرومی

برای جلوگیری از لک شدن یا فرسودگی اجزای کرومی، آنها را با آب سرد شستشو دهید، کاملاً خشک کنید واز پوشش محافظتی خاصی استفاده کنید. این کار را بیشتر در فصل زمستان انجام دهید.

چرخهای آلومینیومی

۱. روی اتومبیل آب بپاشید و با استفاده از اسفنج گرد و خاک آن را بزدایید.

۲. برای زدودن گرد و خاکی که با آب پاک نمی شود، از شوینده های خنثی استفاده کنید.

۳. با یک پارچه نرم یا چرم اتومبیل را کاملاً خشک کنید.

احتیاط	⚠
- از وسایل زبر و خشن برای نظافت چرخها استفاده نکنید. این امر باعث خراشیدگی چرخها می شود. - از پاک کننده هایی که محتوی مواد ساینده، اسید یا قلیا هستند استفاده نکنید. این مسئله باعث ساییدگی سطح چرخ، لکه شدن یا بی رنگ شدن آن می شود. - به هنگام استفاده از بخارشوی ها یا هر وسیله دیگر، از آب جوش بطور مستقیم استفاده نکنید. - تماس با آب دریا و ضدیخ جاده منجر به فرسودگی اتومبیل می شود. چنین موادی را به سرعت با آب بشویید.	

شیشه پنجره

شیشه پنجره را در حالت عادی با اسفنج و آب نظافت کنید.

می‌توان از شیشه شوی برای زدودن روغن، گریس، حشرات و غیره استفاده کرد. پس از شستشوی شیشه آن را با پارچه‌ی تمیز خشک کنید. هرگز از پارچه‌هایی که برای نظافت سطوح رنگی استفاده می‌کنید، برای این کار استفاده نکنید. واکس موجود روی سطوح رنگی می‌تواند به شیشه رسیده، موجب از بین رفتن شفافیت و قابلیت رؤیت آن شود.

توجه

- برای نظافت سطح داخلی شیشه‌ی عقب، همیشه از یک پارچه نرم استفاده کرده و شیشه را در راستای گرم‌کن شیشه پاک کنید تا از صدمات جلوگیری شود.

تیغه‌های برف پاک‌کن

از پارچه نرم و شیشه شوی برای زدودن روغن، گریس، حشرات و غیره از این تیغه‌ها استفاده کنید. وقتی تیغه‌ها بدرستی کار نمی‌کنند آن‌ها را تعویض کنید (به صفحه ۸-۲۶ مراجعه کنید).

محفظه‌ی موتور

موتور اتومبیل را در ابتدا و انتهای زمستان نظافت کنید. توجه خاصی به درزها، برجستگی‌ها و اجزای فرعی که ممکن است حاوی گرد و خاک ناشی از مواد شیمیایی جاده یا سایر مواد فرساینده باشند، داشته باشید.

اگر در جاده‌ها از نمک و سایر مواد شیمیایی استفاده می‌کنند، حداقل هر سه ماه یکبار موتور را نظافت کنید.

از پاشیدن آب حتی به صورت اسپری روی اجزای الکتریکی خودداری کنید زیرا سبب بروز آسیب خواهد شد.

اجزای نزدیک به هم، اجزای پلاستیکی و غیره را با اسید سولفوریک تماس ندهید زیرا سبب ترک خوردگی، لکه دار شدن یا بی رنگ شدن آنها می‌شود.

در صورت تماس، از پارچه تمیز یا چرم و محلول شستشوی خنثی برای پاک کردن آنها استفاده کنید. سپس با آب فراوان این قسمت‌ها را شستشو دهید.