



اتومبیل برقی تسلا رودستر

خودروهای امروزی جهت تولید قدرت از سوخت‌های فسیلی استفاده می‌کنند. این خودروها همگی دارای موتورهای درونسوز هستند که با سو زانندن بنزین، گازوئیل و یا گاز طبیعی انرژی ذخیره شده در این سوختها را به شکل انرژی جنبشی قابل استفاده در می‌آورند. (این کار در موتور خودرو انجام می‌شود).

توان تولید شده در موتور خودرو به واسطه سیستم انتقال نیرو از موتور خودرو به چرخهای آن منتقل می‌شود. در واقع چرخهای خودرو عامل ارتباط خودرو با زمین و به وجود آورنده حرکت خودرو است. آنگاه حرکت تولید شده به وسیله انسان، یا برای جابجایی و یا برای کشیدن وسیله دیگری مورد استفاده قرار می‌گیرد.

همانند تسلا رودستر (یک خودروی لوکس برقی) و جنرال موتورز ای‌وی-۱ موفقیت آمیز بوده اند. کارخانجات عمده اتومبیل سازی به شرح زیرند:

- تراکس • دایهاتسو • دتوماسو
- دوریم • دوو باس • دوو
- رخش خودرو دیزل • رنو
- سامسونگ موتورز • رنو
- روتس ارو • رولز رویس
- روور • زاستاوا • سنات
- ساب • ساترن • سانگ یونگ
- سایپا • سایون • سوبارو
- سوزوکی • سیتروئن
- شورولت • فراری • فورد
- فولکس واگن • فیات
- کادیلاک • کاماز • کرایسلر
- کیا • گاز • لادا • لامبورگینی
- لانچیا • لکسوس • لندرور
- لوتوس • لینکولن • مازراتی
- ماک • مان • مرسدس بنز
- مرکوری • مزدا • مورگان
- می باخ • میتسوبیshi موتورز
- مینی • نیسان • هالدن • هامر
- هندوستان • هوندا • هیوندای
- وارنربرگ • ولوو • یاماها
- یوگو

## اتومبیل برقی در قرن نوزدهم اختراع شد اما مورد توجه قرار نگرفت

- آئودی • آپل • آرو • آریل
- استون مارتین • آسکاری
- آوتوواز • اسکانیا • اسمارت
- اشکودا • اکیورا • آلفا رومئو
- آکو • ام‌جی • آنادول • اواز
- اولدزموبیل • ایران خودرو
- ایسوزو • ایشیا موتورز
- اینفینیتی • ایوکو • بامو
- بتلی • بوگاتی • بی‌ام‌سی
- بیوک • پانوز • پارس خودرو

## خودروی برقی

خودروی برقی به خودرویی گویند که از باتری جهت نیروی محرکه بجای موتور احتراقی استفاده می‌کند.

اولین خودروهای برقی در قرن نوزدهم ظاهر شدند. تولید اینگونه خودروها با تولید انبوه اتومبیل احتراقی دچار افت شدید گردید. اما برخی خودروهای برقی