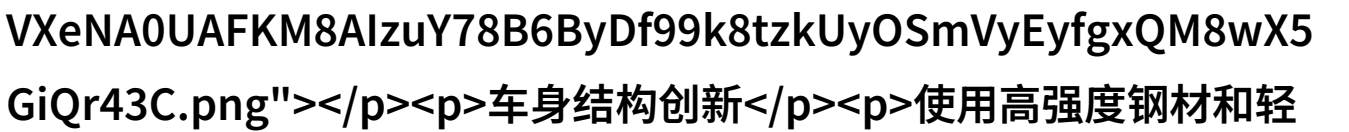


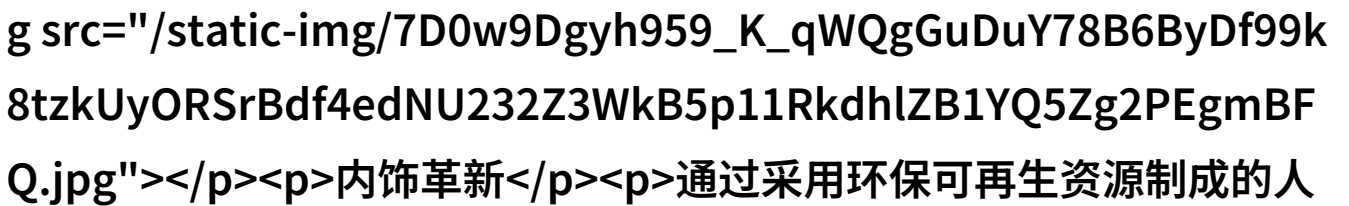
车的肉探索汽车材料与技术

车辆制造业作为现代工业的重要组成部分，其发展速度迅速，尤其是在材料科学领域。随着科技的进步，各种新型材料和技术不断涌现，为汽车行业带来了革命性的变化。本文将从六个方面探讨“整篇都是车的肉”的主题，并揭示它们在提升汽车性能、节能减排以及改善驾乘体验方面所扮演的关键角色。



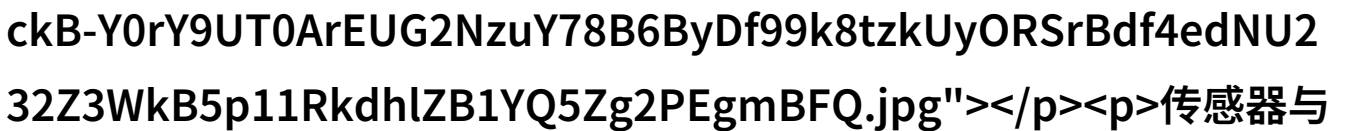
车身结构创新

使用高强度钢材和轻量化复合材料，如碳纤维增强塑料（CFRP），提高了车辆耐冲击性，同时降低了重量，从而实现更好的动力效率和操控性能。



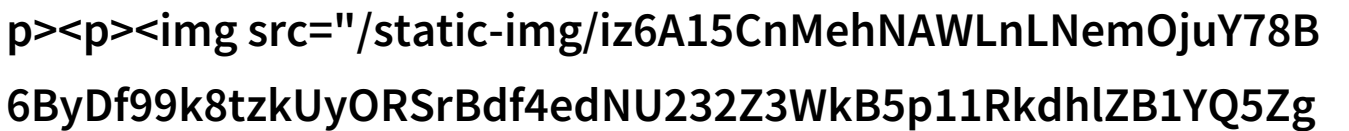
内饰革新

通过采用环保可再生资源制成的人造皮革，以及智能织物等，内饰不仅美观实用，也更加环保友好，对于提升乘坐舒适度起到了积极作用。



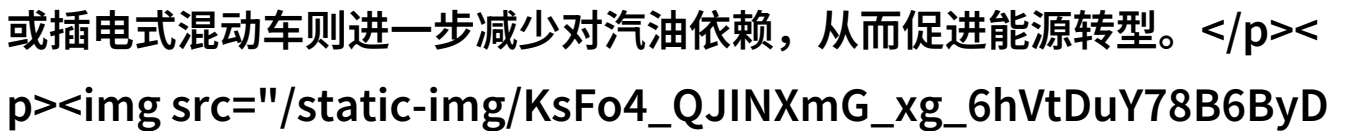
传感器与电子控制系统

现代汽车装配了大量传感器，这些传感器能够监测各项参数并实时调整，以确保发动机运行在最优状态下。此外，电子控制系统也使得自动驾驶技术成为可能，将来将彻底改变交通方式。



燃油经济性提升

开发新的燃油喷射技术和混合动力系统，使得发动机能更有效地利用燃料，而电池驱动或插电式混动车则进一步减少对汽油依赖，从而促进能源转型。



环境保护意识增强

绿色设计理念被应用

到每一个环节中，无论是选择低碳材料还是减少生产过程中的废弃物流向循环经济，都在推动整个行业走向可持续发展道路。

模具与制造工艺升级

数字化模具设计和3D打印等先进工艺，不仅加快产品研发周期，还能够精准定制零件，以满足不同市场需求，更好地服务消费者。

[下载本文pdf文件](/pdf/692208-车的肉探索汽车材料与技术.pdf)