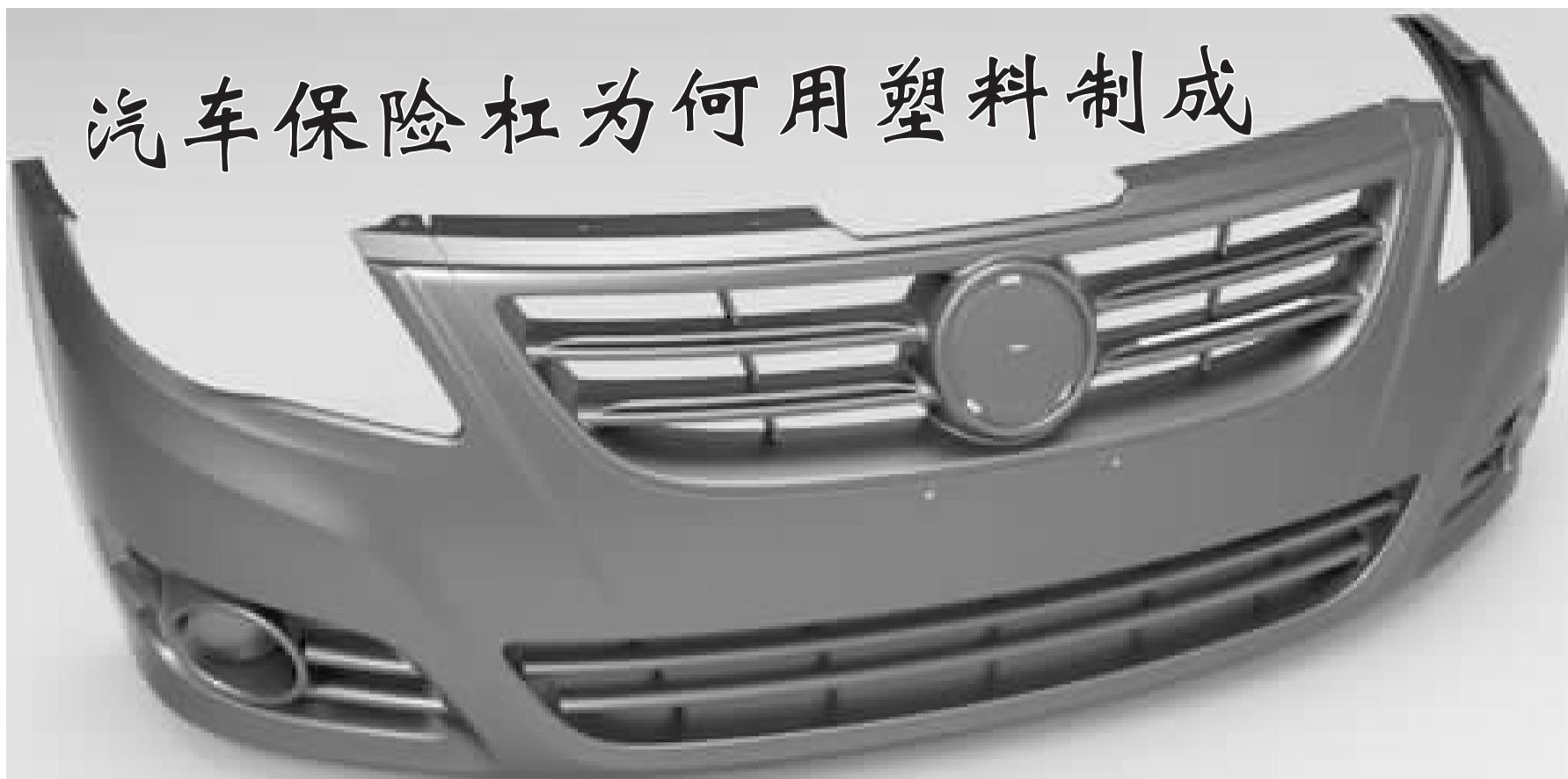


汽车保险杠为何用塑料制成



最近有个朋友考驾照，一不小心撞了！然后她感到自己很幸运，原因是保险杠是塑料的，凹了还会自己弹起来。由于车速不高，车辆也只是掉了点漆，几乎没什么损伤。

她惊讶地问了一句：“怎么，原来汽车保险杠是塑料的啊？”

塑料保险杠

疑问：汽车厂家偷工减料？

不少人知道保险杠是塑料的，但却不知道为何它不用金属材料，有些人还可能会想：这肯定又是汽车厂家偷工减料！

原来误解就是这样产生的。

许多年前，轿车前后保险杠是以金属材料为主，一般是用钢板冲压而成，与车架纵梁铆接或焊接在一起。不过后来却有了现在这种更好的替代方案——塑料保险杠。

到底为什么保险杠要用塑料造呢？原因其实有很多，我们就聊两个浅显的原因吧。

理由1：基于行人安全考虑。

道理很简单，倘若同样一款车，以相同的低速行驶（注意，是低速，高速可不行），正面撞上了一个行人。你想象一下，倘若你就是那个被撞的人，你会希望那块保险杠是金

属的，还是塑料的？

理由2：基于实际使用考虑。

由于保险杠大多采用弹性很好的材料制成，具备良好的抗冲击性能。这意味着，一般小磕小碰，它都能轻松化解，而且即使掉漆了，喷漆的难度也不大，这可是“一家便宜两家赚”的妙招——车企、车商、车主，大家都能省时省钱。

轻量化的塑料保险杠

汽车前后保险杠是如此，一些车身外部配件，如翼子板等，也有可能是采用塑料之类轻量化材料的。当然，一些顶级跑车还会

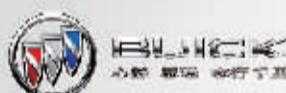
在外车身上采用大量的碳纤维材料来替代金属材料，目的很简单：车身更轻，制动更快更安全，而且更省油。

倘若汽车全身部件都用金属材料，这车该有多重啊，高速上发现突发状况，想瞬间减速、刹车，难！

总结

现在，大概能理解为何汽车保险杠为何是塑料的了吧。不过可千万别以为这就会让汽车不安全。汽车安全讲究的是整体协调性，并非汽车哪个部件越硬，汽车就越安全。

（据新华网）



无与伦比的君越 不服？来比！



比性能：完胜同级。2.0T直喷涡轮增压发动机，最大功率162千瓦，350牛米，配合全新D皮带一体变速箱，百公里加速仅7.8秒。

比安全：加倍周全、五星碰撞安全车身配合最新版ESC电子车身稳定系统等多项电子辅助安全系统及安吉星全时在线助理、安全气囊、胎压监测、车身稳定系统、车身稳定系统、AFS自动转向自动感应、氙气大灯、IntelliLink智享互联映射等十九项豪华配置，舒适全面提升。

别克君越 不喧哗 自有声

0-100km/h 加速7.8秒 倒车雷达/6速手自一体变速箱/运动/舒适/雪地/驾驶模式

智利空调系统/235/50 R18轮胎/8英寸高清触摸式显示屏/超大全景天窗

后EPB电子驻车/8英寸高清触摸式显示屏/超大全景天窗

Onstar安吉星全时在线助理/五键免提电话/RES发动机远程启动

2.0T直喷涡轮增压发动机/一键启动/倒车雷达/倒车影像/自动启停/0-100km/h 加速7.8秒

Onstar安吉星全时在线助理/五键免提电话/RES发动机远程启动

Onstar安吉星全时在线助理/五键免提电话/RES发动机远程启动