

供应厚片吸塑加工 汽车保险杠定制吸塑加工 汽车大包围吸塑

产品名称	供应厚片吸塑加工 汽车保险杠定制吸塑加工 汽车大包围吸塑
公司名称	东莞市贝斯汀理想实业有限公司
价格	30.00/件
规格参数	品牌:贝斯汀 型号:bst-001 产地:东莞
公司地址	东莞市厚街镇沙塘工业区
联系电话	13556893801 15899947538

产品详情

汽车的保险杠是车身件的一种配件（易损件），位于汽车的车头（称之为前保险杠）和车尾部（称之为后保险杠）。

那么汽车使用塑料保险杠都有哪些好处呢？东莞市贝斯汀理想实业有限公司给你一一解析：

1、为了安全考虑。

为什么说塑料保险杠要比金属保险杠更安全呢，这种安全主要体现在行人和车内驾驶人员身上。

我们从行人来考虑，汽车在碰到行人的时候，肯定是塑料保险杠对行人的伤害要小得多，如果是金属保险杠，可能行人就会受伤很重。

我们从驾驶员、车内乘客考虑，如果汽车保险杠采用比较坚硬的金属材质，那么汽车在受到碰撞时，可能保险杠没有任何损伤，车内驾驶员和乘客却会受到不同程度的碰击，这就是我们所说的吸能，如果汽车不吸能，那碰撞的力量那就会直接传递到驾乘人员身上。

2、为了节约制造成本

金属保险杠和塑料保险杠从制造材料来看，金属材质肯定要比塑料材质成本要高得多，为了提高利益，采用塑料材质是对的。

3、维修成本低

塑料的维修成本比较低。我们都知道不管是前包围还是后包围，都统称为保险杠。它们是整台车容易受

伤的位置，磕磕碰碰是很难免的，如果是金属的或者是其他材质的，维修起来就比较麻烦了。这对于后期的维修保养费用是个不小的问题。

4、便于不同风格的汽车设计

汽车生产已模具化，除了车身会采用高强度的材料外，很多部件都会尽可能采用轻量化、耐腐蚀、易加工、易成型、易维修更换的材料。

设计师可以根据整车的特性，设计出不同风格的符合车身力学原理的漂亮款式，以减小空气对车身阻力。

5、降低制造成本

汽车塑料保险杠是通过真空吸塑工艺生产，吸塑产品是通过将片材烤热后，再将片材推出靠真空吸力把片材和模具粘合，然后经过冷却成型而成。吸塑模具因成型时压力较低，所以模具材料多选用铸铝或非金属材料制造，结构较为简单，成本低、制作周期短。其他工艺制造通常采用塑料模具钢模块，常用的材质主要为碳素结构钢、碳素工具钢、合金工具钢，高速钢等。其生产周期长，成本高，基本是吸塑模具的10倍。

6、降低油耗

汽车保险杠系统发展到现今这种模式与轻量化有直接关系，这样就可以降低汽车本身的重量，让汽车变得轻盈，从而节约更多的油。这带来的另一大好处是提升了汽车设计的整体感，并降低了风阻系数。有研究称，风阻系数每降低0.04，就能在时速130公里/小时巡航时减少0.5升的油耗。