- 22. 目前汽车普遍使用的燃料是汽油或柴油,燃烧时会产生一些有害物质,对空气造成污染。发展绿色环保汽车是减少汽车尾气污染的措施之一。发展绿色环保汽车,主要有以下途径:一是改进现有车型:如采用铝合金、钛合金和塑料等轻量化材料,降低燃油消耗等。二是开发汽车代用燃料,主要包括天然气、乙醇和氢气等,实现能源多元化。三是大力发展电动汽车。请认真阅读上述材料,回答下列问题:
- (1) 写出上述材料中的一种有机合成材料。
- (2) 汽车尾气中氮的氧化物会造成酸雨,写出酸雨的危害(答一点即可)。
- (3) 写出电动汽车的优点(答一点即可)。