

明年起，它将被禁止使用！

禁止使用不可降解塑料购物袋，暂不禁止连卷袋、保鲜袋和垃圾袋

近日，国家发改委、生态环境部等九部门联合印发《关于扎实推进塑料污染治理工作的通知》，提出自明年1月1日起，在直辖市、省会城市、计划单列市建成区的商场、超市、药店、书店等场所，餐饮打包外卖服务以及各类展会活动中，禁止使用不可降解塑料购物袋，但是暂不禁止连卷袋、保鲜袋和垃圾袋。

同时，明年起全国禁止生产和销售一次性塑料棉签、一次性发泡塑料餐具；全国餐饮行业禁止使用不可降解一次性塑料吸管，但是牛奶、饮料等食品外包装自带的吸管暂不禁止。

那么，塑料的分类是什么？它的具体危害有哪些？一起来看看。



传统塑料有哪些种类？

传统塑料是以单体为原料，通过加聚或缩聚反应聚合而成的高分子化合物，由合成树脂及填料、增塑剂、稳定剂、润滑剂、色料等添加剂组成。

根据塑料的不同用途，通常将其分为以下几种：

通用塑料。一般是指产量大、用途广、成型性好、价格便宜，有五大品种，即聚乙烯（PE）、聚丙烯（PP）、聚氯乙烯（PVC）、聚苯乙烯（PS）及丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物（ABS）。

通用工程塑料。指用作工程结构的塑料，其具有良好的耐

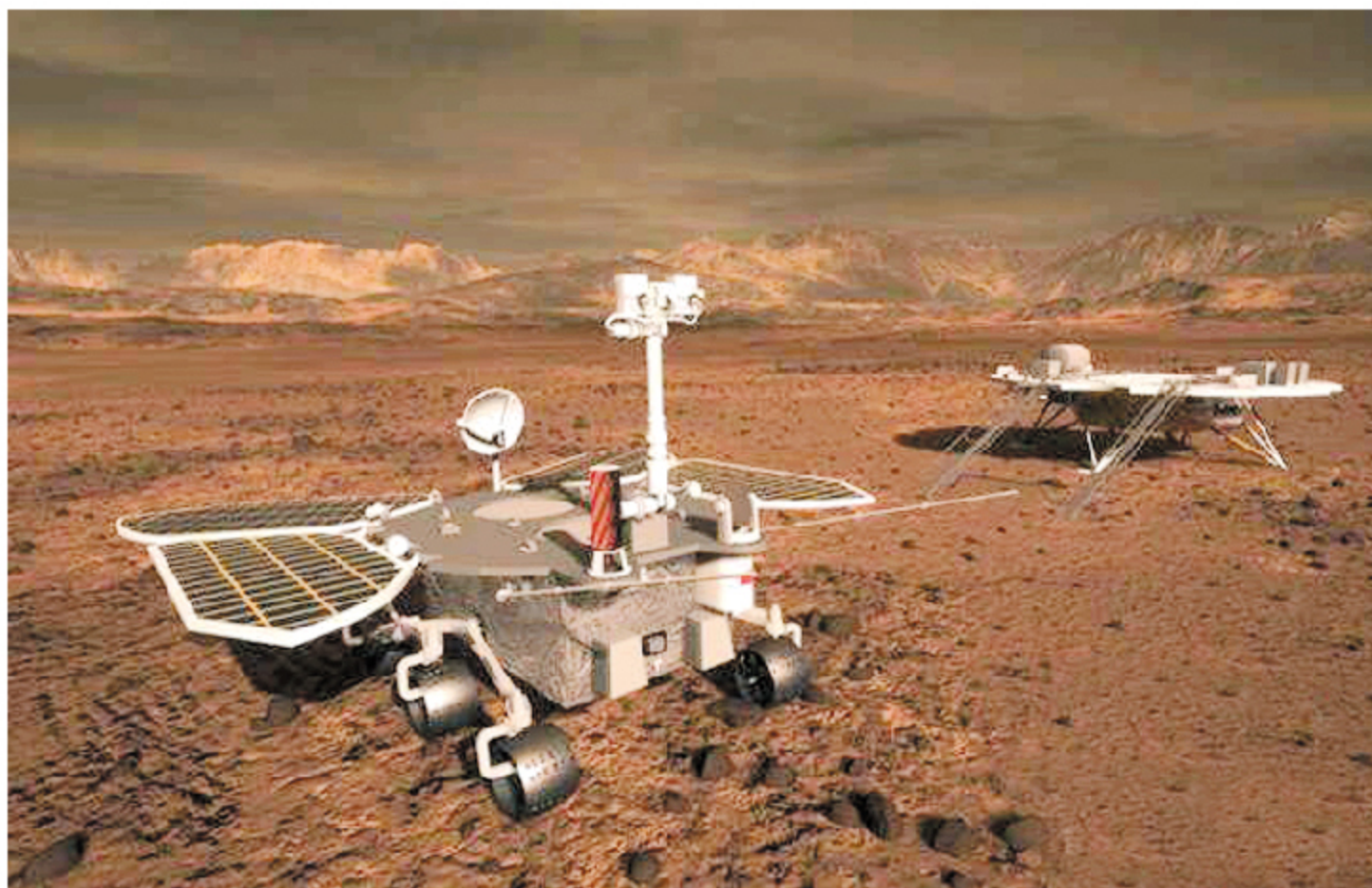
高、低温性能，尺寸稳定性较好，并能承受一定的外力作用，具有良好的机械性能。如聚酰胺、聚碳酸酯、聚甲醛、热塑性聚酯、改性聚酰胺、甲基丙烯酸酯、超高分子量聚乙烯、乙烯醇共聚物等。

特种塑料。是指具有特殊物理、化学性质和功能的塑料，可用于军工、航空、航天等特殊应用领域。如聚酰亚胺、聚醚醚酮、聚苯硫醚、聚砜、聚醚砜、聚苯硫醚、聚醚砜、聚醚砜酮（PEEK）等。

我国首辆火星车正式对外发布

7月22日，我国火星探测工程正式对外发布“中国首次火星探测任务天问一号1:1着陆平台和火星车”。

据悉我国将于7月下旬到8月上旬择机实施首次火星探测任务，发射天问一号火星探测器。



健康常识

长达40天“三伏”开启

教您科学应对不惧“考验”

7月16日入伏，今年“加长版”三伏长达40天，一年中气温最高且又潮湿闷热的日子开启，如何在这特殊时期不惧“考验”，教您科学应对。

高温易中暑危及生命 常备这些药品

海南医学院第二附属医院急诊科主任王日兴称，中暑是指人处于热环境中体温调节功能紊乱所导致的临床症候群，由轻及重分为先兆中暑、轻度中暑和重度中暑。重症中暑又分为热痉挛、热衰竭和热射病三种。其中，热射病最严重，死亡率高达60%。热射病发病早期，患者会出现大量冷汗，继而无汗、躁动不安、神志模糊、血压下降，严重者会产生脑水肿、肺水肿、心力衰竭等。

炎热天气会使心血管病患者的交感神经兴奋，加重心血管的负担，尤其是心脏功能不全的患

者，他们体内的热量如果不能及时散发，也容易中暑。糖尿病患者对内外环境温度变化反应迟钝，容易中暑。

和普通人相比，老年人由于皮肤汗腺萎缩和循环系统功能衰退，肌体散热不畅，容易中暑。孕产妇因为怀孕或产后期体消耗大，身体虚弱，如果长期留在通风不畅、温度较高的室内环境中，也容易中暑。婴幼儿体温调节功能差，容易中暑，因此在炎热的天气里要特别注意。

王日兴提醒，人们在高温天气中，要注意及时补充水分，不要等到口渴时才喝水。在高温环境中进行体力劳动或剧烈运动，建议每小时至少喝2-4杯水，大约500-1000毫升。饮水应少量多次，需要补充的是，大量出汗会导致体内盐分与矿物质的流失，应注意补充。

“此外，人们还应减少户外

活动时间，避免长时间露天作业和阳光直射，外出时应穿浅色宽松衣服，并戴遮阳帽或打遮阳伞。”王日兴说，长期在高温环境下工作的人体调节能力较强，不容易出现中暑。但是，平时很少在户外或高温环境下工作的劳动者，尤其要避免在高温、不通风的环境下活动或劳作。

防中暑，常备这些药品。藿香正气液（水、丸、散、膏）：这四种剂型的作用及药理基本相同。主要有祛暑解湿、化湿和中之功效。临床凡有外感风寒、内伤湿滞表现为感冒、呕吐、泄泻的患者，均可使用。

十滴水：有祛暑解湿、健胃之功效。主要用于中暑引起的头痛、头晕、恶心、呕吐、胃肠不适等。长途旅行、高温环境下工作者，可用此药预防中暑。

人丹：具有清热解暑、避秽止呕之功效，是夏日常用防暑成

不可降解塑料危害有哪些？

枢神经系统等。

2、恶化土壤和江河湖海的环境

塑料制品的降解通常需要几十年到几百年的时间。有研究指出，一些塑料可以1000年都不腐烂。如果塑料制品长期残留在农田里，那么会影响农作物对水分、养分的吸收，抑制农作物的生长发育，造成农作物的减产。

若动物误食塑料制品，会造成消化不良甚至死亡。

可降解塑料是如何降解的？

聚合物链会有次序地分解。

如生物降解型塑料，可以通过微生物的生物作用而降解；

如光、氧化、生物全面降解性塑料，其可以通过氧化降解、光降解与生物降解等多种降解作

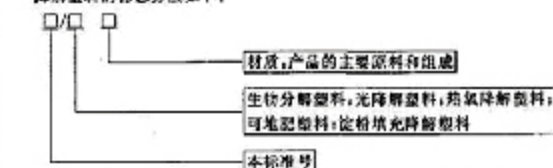
用的结合达到完全降解；

还有二氧化碳基生物降解塑料和热塑性淀粉树脂降解塑料，后者的淀粉含量在90%以上，而加入的少量其他物质是无毒且可以完全降解的。

焚烧处理含氯的不可降解塑料会产生大量有毒物质，给环境造成严重的二次污染。

可降解塑料有什么标志？

降解塑料的标志方法如下：



示例：按照国家标准生产的降解塑料购物袋，其中含15%重量百分比的矿物粉，25%重量百分比的有机纤维，另外添加5%光敏剂，长、宽、厚分别为500mm、200mm、2mm，标识为：GB/T 22917/光降解塑料 PP-GE25+MDRDEAS

塑料瓶如何回收？

其中，标签、瓶盖、瓶身会分开处理，标签因其不能再生会被集中处理；瓶盖经加工后可以制作为地垫、提手等；瓶身一般被粉碎成碎片，经消毒去污处理后，熔融、造粒为米粒大小的再生塑料切片。

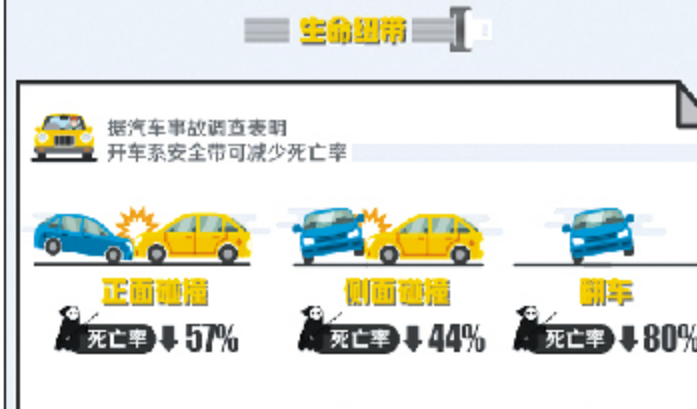
这些切片可以用来制作新瓶

子，也会被拉丝制作为衣服、布袋等。

保护环境
人人有责
限塑令
从我做起

系好生命之带 你真的会用安全带吗？

由于小汽车数量与日俱增，交通安全问题普遍引起了社会各界的广泛关注。说起交通安全，安全带虽然是最为基础的被动安全措施，但其作用巨大可謂是“生命带”。你真的了解安全带的重要性了吗？这条生命之带你系对了吗？



不系安全带 到底多危险？

据实验数据显示，即使车速只有20Km/h，不系安全带，也会有致命危险。

车辆时速为20Km/h时与前方车辆发生碰撞，头部受到最大冲击力为110公斤，胸部受到最大冲击力为55公斤。

如果车速达到40Km/h，不系安全带，相当于从6米高空坠地。

两车相撞的冲击力，相当于从6米高空垂直坠地。

安全带的正确使用姿势

STEP 01 调整安全带高低

位置过低：无法完全限制身体前冲，如果滑出肩带会加重危险。

正确姿势：安全带应斜跨胸前，肩带应压在肩膀上，腰带应卡在胯骨下方。

位置过高：紧急情况下收紧容易勒住脖子。

STEP 02 确认下部系在胯骨位置

如果系在腹部可能会导致撞击时内脏受伤。

孕妇：需特别注意，应使用孕妇安全带，将肩带绕过腹部，腰带卡在胯骨下方。

安全带插扣：副驾驶员安全带应插在副驾驶员一侧，不要插在驾驶员一侧。

安全带插扣：用夹子夹住安全带根部，固定好长度，轻轻搭在身上。

车损高于人：行车需谨慎。为了您和家人的安全，乘车出行，请系好安全带！