





饮水机





水壺



儲物箱

# CD盒



# 塑料

来源:

原油——未经提炼的石油

原油:

是一种发出恶臭的液体，稠厚、有黏性，不溶于水，通常显黑色或深棕色。

# 原油的提炼

- ◆ 原油是多种不同物质所组成的混合物。
- ◆ 根据不同物质的沸点不同，把各种成分进行分离，这种提炼方法称为石油的分馏。





第13章 地球、矿物与材料

石油分馏

# 石油加工产品的用途

- ◆ 液化石油气
- ◆ 汽油
- ◆ 煤油
- ◆ 柴油
- ◆ 润滑油
- ◆ 石脑油
- ◆ 沥青

# 塑料VS金属

第13章 地球、矿物与材料

塑料的一些特性

# 塑料的基本性能

1. 轻巧、牢固。
2. 优异的电绝缘性能。
3. 优良的化学稳定性能，具有抗酸、碱腐蚀的能力。
4. 减摩、耐磨性能好。
5. 透光及防护性能。
6. 减震、消音性能优良。
7. 容易生产，也容易制成各种形状的产品。

# 塑料的应用

**P62**

聚乙烯

聚苯乙烯

有机玻璃

聚氯乙烯

尼龙

聚酯





以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/656243110043010105>