

## 复合材料和合成材料有什么区别？

复合材料和合成材料的区别是，制作工艺不同、特点不同、具体用途不同。

### 1、两者的制作工艺不同

复合材料是将两种或多种性质不同的材料通过物理手段组合在一起，成为新的材料。而合成材料用化学手段，改变分子的性质，创造出新的特性。

### 2、特点不同

合成材料有耐磨、强度高、质轻等特点。复合材料的特点是比重族帆祥小、比强度和比模量大。并且，复合材料不仅保持原有材料的优点，还有着单一材料组合所不能达到的综合性质。

### 3、用途不同

复合材料主要用于航天领域、汽车工业，而合成材料用途广泛，各行都有涉及。这些生活常识还是多了解一些比较好，这样有利于我们的生活。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7447.html>