

43.1 甚麼是複合材料？



學習要點

- 複合材料的簡介



常用物料的優點和缺點

物料	優點	缺點
玻璃	堅硬而且透明	容易碎裂
金屬	強度和導電性都很高	很多金屬都容易腐蝕
塑膠	質輕和富彈性	強度較低，而且容易變形

複合材料

複合材料是由兩種或以上不同的物料組合而成，料揉合了兩種或以上物料的優點。



頭盔

複合材料

複合材料是由兩種或以上不同的物料組合而成，料揉合了兩種或以上物料的優點。



太空衣

複合材料

複合材料是由兩種或以上不同的物料組合而成，料揉合了兩種或以上物料的優點。

義肢



複合材料

複合材料是由兩種或以上不同的物料組合而成，料揉合了兩種或以上物料的優點。



飛機窗框

複合材料

複合材料是由兩種或以上不同的物料組合而成，料揉合了兩種或以上物料的優點。



賽車

複合材料

複合材料是由兩種或以上不同的物料組合而成，料揉合了兩種或以上物料的優點。



水上電單車



學多一點

