

◆ 石油氣含有丁烷

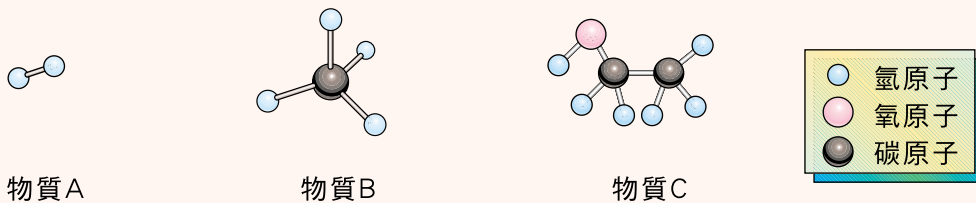
辛烷*、十八烷*等是分子較大的碳氫化合物。辛烷分子由 8 個碳原子和 18 個氫原子組成，十八烷分子則由 18 個碳原子和 38 個氫原子組成。

原油是一種以碳氫化合物為主要成分的混合物。

碳氫化合物有很多種，由於碳原子和氫原子的數目不同，各種碳氫化合物的分子大小也不同。

測試站

1. 下圖顯示了 3 種物質的分子模型。這 3 種物質之中，試分辨哪些是碳氫化合物，並加以解釋。



2. 碳氫化合物的分子大小取決於甚麼因素？
