

## 什么是可燃冰？

戴维森认为，沉积在百慕大三角区海底淤泥层中的动植物尸体及遗存物等有机物质，经过了几百万年的腐烂、变质、发酵，形成了大量可燃性气体——甲烷。而所生成的甲烷气在深海低温、高压条件下又结晶成为一种特殊的冰晶类物质——甲烷水合物，又叫可燃冰。甲烷水合物的熔点比冰的熔点要高，一旦原先那种低温高压条件有所变化，甲烷水合物就会熔化，放出大量的甲烷气体。

## 什么是可再生能源和非可再生能源？

不容易再生的能源叫非可再生能源，例如煤、石油和天然气。这类能源需要数百万年的时间才能形成。如今，我们正在，蜜努力用风能和太阳能这样的可再生能源来发电。潮汐能、地热能（例如热喷泉和温泉）和生物能也是可再生能源。