

31. 偶氮甲酰胺（化学式为  $\text{C}_2\text{H}_4\text{N}_4\text{O}_2$ ）是一种在工业中常用到的发泡剂，可用于瑜伽垫、橡胶鞋底等生产，以增加产品的弹性。偶氮甲酰胺也是一种常用的面粉改良剂，在面粉中使用可以使面包更筋道、有弹性，从而改善面包的口感，也有一定的漂白作用。

- （1）偶氮甲酰胺的相对分子质量为\_\_\_\_\_。
- （2）偶氮甲酰胺中，氮元素和氧元素的质量比为\_\_\_\_\_。