

23. 化学是推动人类社会可持续发展的重要力量，在应对能源危机、环境污染、突发公共卫生事件等人类面临的重大挑战中发挥着不可替代作用。

现有 A. 生石灰 B. 酒精 C. 碳纤维复合材料 D. 金刚石四种物质，请用字母代号填空：

- (1) _____ 可广泛应用于航空航天、核能等尖端技术领域中。
- (2) _____ 可用来切割玻璃。
- (3) _____ 可用来杀灭新冠病毒。
- (4) _____ (适量) 加入煤中，可减弱二氧化硫对空气的污染。