

目录: 初二物理 (上册) > 第六章 > 质量

## 密度常见 2 个易错点 (讲义)

**例 1**、氧气瓶内的氧气用去  $1/4$ 。则氧气瓶内氧气的体积、质量、密度依次是 ( )

- A. 变小、变小、不变      B. 不变、变小、变小  
C. 不变、变小、不变      D. 变小、不变、变小

**例 2**、一根蜡烛，燃烧掉一半后后，剩余一半蜡烛的密度将 ( )

- A. 增大                      B. 不变  
C. 减少                      D. 无法确定

**例 3**、关于密度，下列说法正确的是 ( )

- A. 密度与物体的质量成正比，与物体的体积成反比  
B. 密度是物质的特性，与物体的质量和体积无关  
C. 密度与物体所处的状态无关  
D. 密度与物体的温度无关

**例 4**、密度单位换算：

$$1.2 \times 10^3 \text{ kg/m}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g/cm}^3$$

$$1.2 \text{ g/cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg/dm}^3$$

$$0.6 \text{ g/cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg/m}^3$$



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记