向一定量某固体中逐滴加入某溶液至过量，x轴表示加入溶液的质量。下列选项中y轴

表示的含义与所给图像变化趋势一致的是（ ）



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 选项 | 固体 | 溶液 | y轴含义 |
| A | 二氧化锰 | 过氧化氢溶液 | 水的质量 |
| B | 铁粉和铜粉 | 硫酸铜溶液 | 所得溶液中硫酸铜的质量 |
| C | 大理石(杂质不参加反应) | 稀盐酸 | 固体中杂质的质量分数 |
| D | 氯化钠和碳酸氢钠混合物 | 稀盐酸 | 二氧化碳的体积 |

解析：

图象题首先要看懂坐标轴的含义，然后是起点、拐点的含义，平行线的含义。本题中，图象的起点不是原点，因此，A、B和D选项都不符题意，只有C选项正确。

答案：C