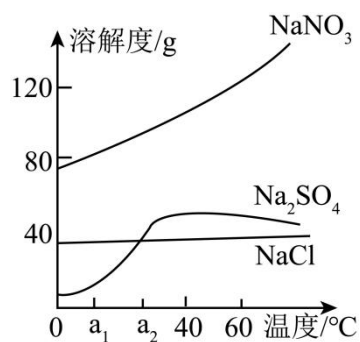


12. 煤化工废水中含有 NaCl 、 Na_2SO_4 、 NaNO_3 ，这三种盐的溶解度曲线如图所示。下列有关说法正确的是



- A. 与 NaNO_3 相比， NaCl 更适合通过饱和溶液降温结晶得到
- B. $a_1^\circ\text{C}$ 时， NaNO_3 的饱和溶液，溶质的质量分数为 80%
- C. $a_2^\circ\text{C}$ 时， NaCl 和 Na_2SO_4 的饱和溶液，溶质质量分数相等
- D. 40°C 时， Na_2SO_4 的饱和溶液，升温到 60°C 变为不饱和溶液

二、非选择题（本大题包括 5 小题，共 28 分）