

13. 钴（Co）的金属活动性与铁相似，钴的化合物相关性质如下、下列预测合理的是

物质	CoO	Co (OH) ₂	CoCl ₂	CoCO ₃
在水中的溶解性	难溶，灰绿色 固体	难溶，粉红色 固体	易溶，溶液呈 粉红色	难溶，粉红色 固体

- A. Co 能从 MgCl₂ 溶液中置换出 Mg
- B. CoO 能与盐酸反应得到粉红色溶液
- C. CoCO₃ 能与盐酸反应生成 H₂
- D. Co (OH) ₂ 可由 Co 与 NaOH 溶液反应制得