3. 下列有关物质的工业制备反应错误的是

A. 合成氨: N_2 + $3H_2$ $\frac{高温、高压}{\text{催化剂}}$ $2NH_3$ B. 制 HCl: H_2 +Cl $_2$ $\underline{\underline{\text{点燃}}}$ 2HCl

C. 制粗硅: SiO₂+2C <u>高温</u> Si+2CO

D. 治炼镁: 2MgO(熔

融) $= \frac{$ 电解 $_{2Mg+O_2\uparrow}$