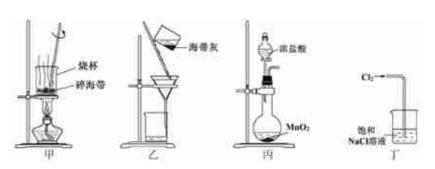
高中化学2022年初专题周练——氯气训练题(一)【含详解】

120 JL. com

下列有关从海带中提取碘的实验原理和装置能达到实验目的的是



- A. 用装置甲灼烧碎海带
- B. 用装置乙过滤海带灰的浸泡液
- C. 用装置丙制备用于氧化浸泡液中I⁻的Clo
- D. 用装置丁吸收氧化浸泡液中IT后的Clp尾气

2.

3.

1.

在给定条件下,下列选项所示的物质间转化均能实现的是

A. NaCl(aq) 电解 Cl2(g) A FeCl2(s)

B. $MgCl_2(aq) \xrightarrow{\text{Reg}} Mg(OH)_2(s) \xrightarrow{\text{Reg}} MgO(s)$

C. S(s) SO₃(g) $H_2SO_4(aq)$

D. N₂(g) N₃(g) NH₃(g) NH₃(g) Na₂CO₃(s) Na₂CO₃(s)

下列气体去除杂质的方法中,不能实现目的的是

	气体(杂质)	方法
A	SO ₂ (H ₂ S)	通过酸性高锰酸钾溶液