高一年级化学第一课时拓展提升任务

氯及其化合物的整理与提升

1．

物质 用途

A．氯化铁 a．作红色颜料

B．次氯酸钠 b．作漂白液

C．氧化铁 c．用于烘焙糕点

D．碳酸氢钠 d．用于蚀刻铜板

2．

△

（1）MnO2 + 4HCl（浓）==== MnCl2 + Cl2↑+ 2H2O

（2）除去Cl2中混有的HCl

（3）浓硫酸

（4）

（5）Cl2 + 2OH－== Cl－+ ClO－+ H2O