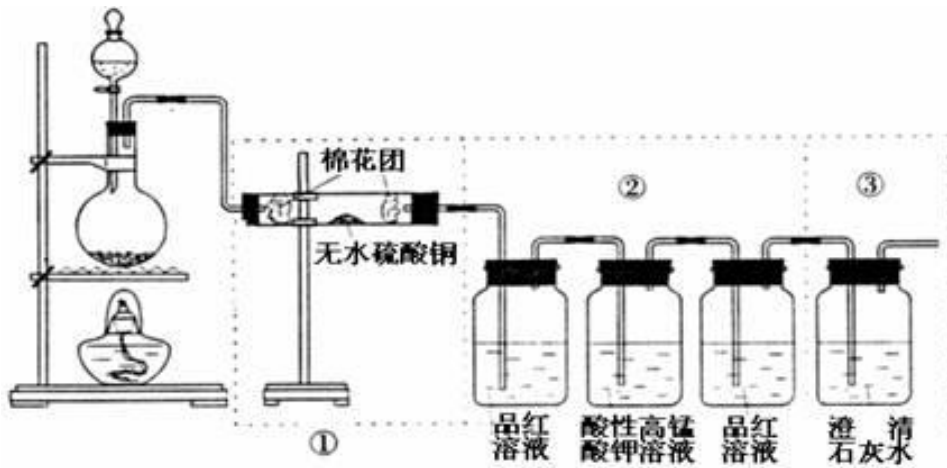
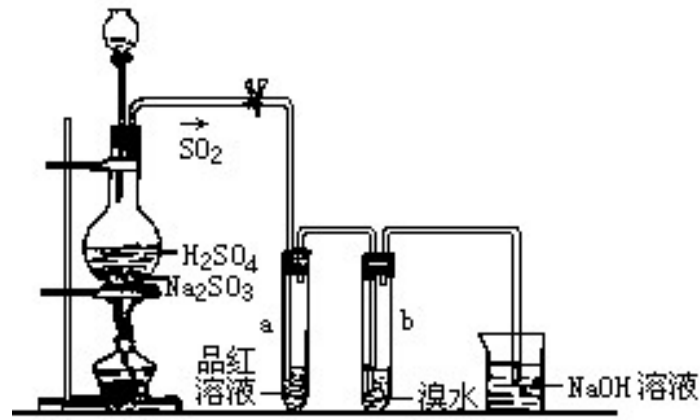
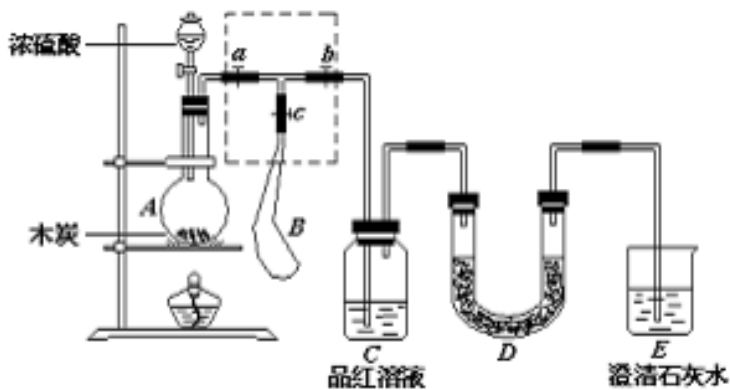


二氧化硫的性质检验与硫酸工业

【实验一】二氧化硫的制备与性质检验

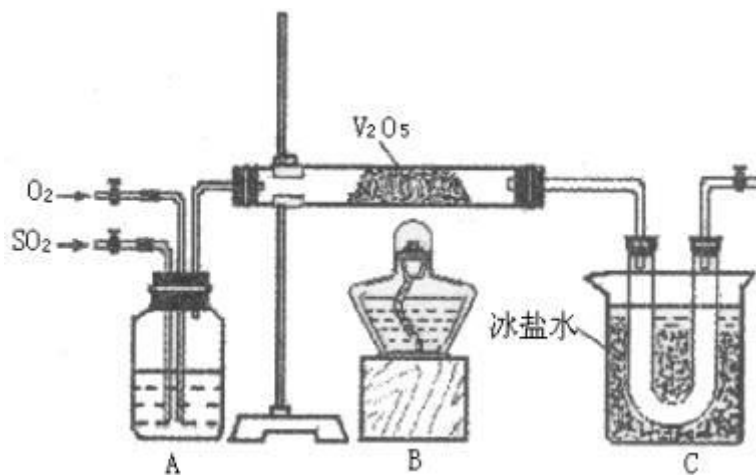


为检验浓硫酸与木炭在加热条件下反应产生 SO_2 和 CO_2 气体，设计了如下图所示实验装置，a、b、c 为止水夹，B 是用于储气的气囊，D 中放有用 I_2 和淀粉的蓝色溶液浸湿的脱脂棉。

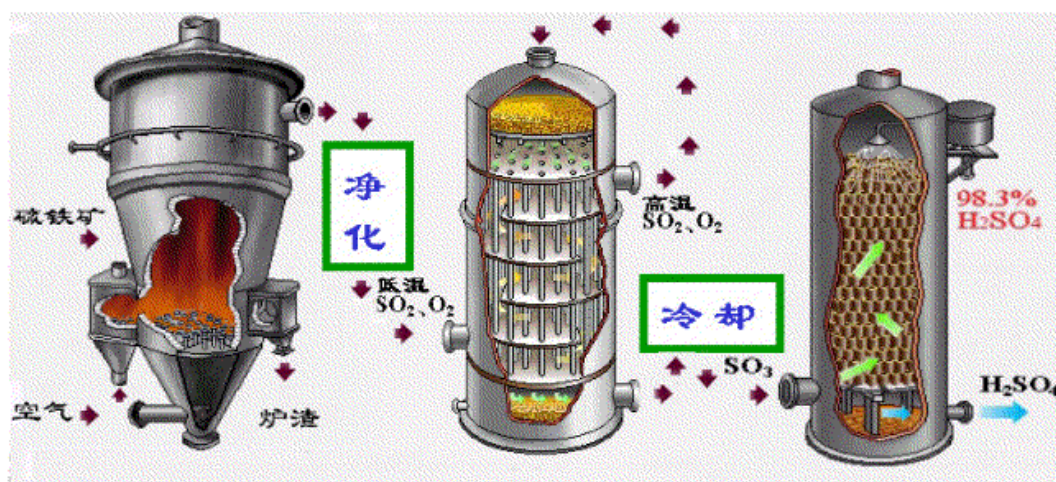


【实验二】二氧化硫通入 BaCl_2 溶液的现象分析

【实验三】实验室中三氧化硫制备



【实验四】接触法制硫酸



【实验五】浓硫酸变稀

