高一年级化学第14课时《乙烯》拓展任务

答案：

1. (1)氧化反应　溴的四氯化碳溶液褪色

(2)①CH3CH3＋Cl2CH3CH2Cl＋HCl　②加成反应　二　方法二得到的产物只有一种，较为纯净，方法一得到的是多种氯代烷的混合物

2.(1) CH3CH2CH2CH3

(2)CH3CH===CHCH3＋H2CH3CH2CH2CH3

(3)不同，使溴水褪色是发生了加成反应，使酸性KMnO4溶液褪色是发生了氧化反应