沉淀滴定学前预习任务

完成表格

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 沉淀反应 | | | |  | | |
| 反应物 | | 生成物 | 反应程度参数（沉淀溶解程度参数） | 反应物 | | 生成物 |
| 阳离子 | 阴离子 | 生成沉淀的分子式 | 沉淀反应的Ksp(查化学手册或教材后面) | 阳离子 | 阴离子(中性分子) | 生成物的分子式 |
| Ag+ | Cl- |  |  | Ag+ | SO32- |  |
| Ag+ | Br- |  |  | Ag+ | PO43- |  |
| Ag+ | I- |  |  | Ag+ | AsO43- |  |
| Ag+ | SCN- |  |  | Ag+ | CO32- |  |
| Ag+ | CrO42- |  |  | Ba2+ | CrO42- |  |
| Fe3+ | SCN- |  |  | Pb2+ | CrO42- |  |
| Fe3+ | I- |  |  | Hg2+ | CrO42- |  |
| Fe3+ | OH- |  |  | Bi3+ | CrO42- |  |
| Al3+ | OH- |  |  | Ag+ | NH3 |  |