**Таблица №1. Сильные и слабые электролиты**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Электролиты**  **Классы веществ** | **Сильные электролиты** | **Слабые электролиты** |
| **Кислоты** | KMnO4, HClO4, H2SO4, HNO3, HCl, HBr, HI | H2CO3, H2SO3, H2S, HF, CH3COOH, HNO2, HCN, HCNS |
| **Основания** | Все щелочи: KOH, NaOH, Ba(OH)2 … | NH4OH,  а также все нерастворимые основания (напрмер, Mg(OH)2) |
| **Соли** | Все растворимые соли | Все нерастворимые соли |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Сильные и слабые электролиты**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Электролиты**  **Классы веществ** | **Сильные электролиты** | **Слабые электролиты** |
| **Кислоты** | KMnO4, HClO4, H2SO4,  HNO3, HCl, HBr, HI | H2CO3, H2SO3, H2S, HF, CH3COOH, HNO2, HCN, HCNS |
| **Основания** | Все щелочи: KOH, NaOH, Ba(OH)2 … | NH4OH,  а также все нерастворимые основания (напрмер, Mg(OH)2) |
| **Соли** | Все растворимые соли | Все нерастворимые соли |