

原电池专题（二）

2、原电池正负极判断

(1)带电微粒定向移动

电流方向

电子流动方向

阴阳离子移动方向

(2)负氧正还

得失电子

电极质量减小

电极质量增加

产生气体

吸收气体

(3)电极材料判断

活泼金属一定是作负极？

练习：A，B金属电极插在稀硫酸里，下列事实能说明A，B活泼性的是()

A. 电流从A流向B

B. 电子从A移动到B

C. A电极质量减小

D. B电极冒出气泡

E. H^+ 向A极定向移动

3、一些特殊的原电池

(1)Zn-Fe酸性电池

(2)Zn-Zn酸性电池