下列说法正确的是（ ）

A. 一块生铁可完全溶解在足量的盐酸中

B. 用铁器盛装CuSO4溶液

C. 铁的活泼性比铜强

D. 铁、镁都能与稀盐酸反应，因此它们的活泼性一样强

解析：

此题考查金属的性质及金属的活动性。生铁是铁和碳的合金，碳不和酸反应。

答案：C