下列有关金属和金属材料的说法不正确的是（ ）

A. 铁有良好的导热性，常用来制作炊具

B. 铜的化学性质不活泼，在潮湿的空气中不会生锈

C. 废旧电池中汞的回收可减少对环境的污染

D. 铝表面易形成致密的氧化膜可阻止铝进一步被氧化

解析：

铁做炊具是利用了它的导热性；回收废旧电池，是因为金属汞有剧毒；而铝的氧化膜起到了保护作用。铜在潮湿的空气中会与氧气、二氧化碳、水共同作用生成碱式碳酸铜[Cu2（OH）2CO3]。因此，B选项中的说法是错误的。

答案：B