生活中的洗涤问题大都与化学知识有关。下列有关说法不正确的是（ ）

A. 厨房洗涤剂可使餐具上的油污乳化

B. 汽油可溶解衣服上的油渍

C. 食醋可用来除去热水瓶中的水垢

D. 自来水可溶解掉铁栅栏上的铁锈

解析：

洗涤离不开溶剂、溶液、乳浊液，本题所考查的正是这些物质的应用是否恰当的问题。生活经验告诉我们，餐具上的油污是完全可以用厨房洗涤剂（如餐洗净）来洗掉的，其道理就在于这些洗涤剂能使油污分散成细小的液滴（一种乳浊液），这些细小的液滴可随水流走；汽油作为一种有机溶剂，能溶解许多的有机物，衣服上的油渍就完全可以溶解在汽油中，之后随汽油的挥发而被除掉；食醋的主要成分是醋酸，能和热水瓶中的水垢（主要成分是碳酸钙）发生化学反应，从而形成能溶于水的物质而被除去；铁栅栏上的铁锈成分主要是氧化铁，由于它不溶于水，因此用自来水是不可能将铁锈溶解掉的，这样做，只能进一步加快铁栅栏的锈蚀。

答案：D