“轻轨电车”是近年新兴的城市高架交通工具，具有污染小的优点，当轻轨电车开动时，轻轨电车上裸露的“电刷”沿架空电线滑动，电刷材料中含有石墨，选择石墨做电极材料是因为其具有的性质的叙述不正确的是（ ）

A. 导电 B. 润滑 C. 易氧化 D. 化学性质稳定

解析：

此题考查了石墨的性质，石墨是一种深灰色的有金属光泽而不透明的细鳞片状固体，石墨很软，有滑腻感，因此，石墨可作润滑剂，石墨熔点高，可以耐高温，即使在高温下也不会失去润滑作用，这是其他润滑剂所不能比的，石墨有良好的导电性，也是它用于“轻轨电车”材料的最佳选择，另外石墨抗腐蚀性较好，用石墨作“电刷”长期使用不会被氧化。

答案：C