欲除去热水瓶胆内壁附着的水垢（主要成份是碳酸钙），可采用的办法是（ ）

A. 加热

B. 用砂子擦洗

C. 加稀盐酸浸洗

D. 用水洗

解析：

碳酸钙是不溶于水的物质，水无法洗去；用砂子擦洗会对热水瓶胆造成破坏；高温时碳酸钙可以分解，但高温进行操作不便。最好的办法是与稀盐酸反应生成能溶于水的氯化钙后再用水冲洗干净。

答案：C