为证明鸡蛋壳的主要成分是碳酸钙，可在鸡蛋壳上滴加（ ）

A. 酒精 B. 水 C. 石灰水 D. 稀盐酸

解析：

碳酸钙能和稀盐酸反应产生气泡加以验证。其他几种与碳酸钙不反应。

答案：D