下列各组物质（或主要成分）的名称、俗称、化学式三者不能表示同一种物质的是（ ）

A. 氯化钠、食盐、NaCl

B. 氢氯酸、盐酸、HCl

C. 氢氧化钠、烧碱、NaOH

D. 氧化钙、石灰石、CaO

解析：

此题考查我们对物质基础知识的掌握。

答案：D