125 g不纯的碳酸钙与适量的稀盐酸完全反应后，混合物的总质量减少了35.2 g（杂质不与稀盐酸反应）。碳酸钙的纯度是（ ）

A. 64% B.32% C. 0.64% D. 6.4%

解析：

依据题意，可知减少的质量为二氧化碳的质量。

答案：A