下列家庭用品中，与水充分混合后不能形成溶液的是（ ）

A. 碱面 B. 金龙鱼油 C. 食盐 D. 味精

解析：

溶液的基本特征是均一性和稳定性，即单位体积内所含溶质的粒子数应相等，表现为不下沉、不上浮。而食用油不溶于水，出现上浮分层现象，所以金龙鱼油与水混合不能形成溶液。

答案：B