关于水的叙述正确的是（ ）

A. 水是一种最常用的溶剂

B. 用明矾可以区别硬水和软水

C. 淡水是取之不尽、用之不竭的资源

D. 电解水生成的氢气和氧气的体积比约为1∶2

解析：

明矾具有很强的吸附性，能吸附水中的悬浮物，但用明矾不能区别硬水和软水。虽然地球上的表面百分之七十是海洋，但是绝大多数是不可直接利用的咸水，淡水资源是极其有限的。电解水是产生的氢气和氧气的体积比是2∶1。

答案：A