

## 化学酸化是怎么一个过程,换句话说就是,什么叫酸化???

经过酸化就是指将物质加酸处理。有些反应需要在酸性条件下才能更好的反应，所以要经过酸化。

例如，在用高锰酸钾溶液作氧化剂时，通常需要将高锰酸钾溶液用硫酸酸化，以增强高锰酸钾的氧化性，使反应更容易进行。还有，例如要检验溶液中是否存在氯离子，要先将溶液用硝酸酸化，防止碳酸根离子的干扰。

也有些时候是需要将物质用碱碱化的，但是这种情况比要酸化少得多。

## 大洋酸化的原因在大气层的什么增加

海洋酸化即海水由于吸收了空气中过量的二氧化碳，导致酸碱度降低的现象。酸碱度一般用pH值来表示，范围为0-14，pH值为0时代表酸性最强，pH值为14代表碱性最强。蒸馏水的pH值为7，代表中性。海水应为弱碱性，海洋表层水的pH值约为8.2。当空气中过量的二氧化碳进入海洋中时，海洋就会酸化。