



## 酷克電位滅菌水簡介

### 一 酷克電位滅菌水與其他次氯酸滅菌水比較

	酷克電位滅菌水	鹽水電解滅菌水	鹽酸電解滅菌水	鹽水鹽酸電解
酸鹼度	pH 7.4 中性	pH 8.6	pH 4~6	pH 7
含鹽量	含鹽量低 < 0.1%	含鹽量高 > 2%	無	含鹽量高 > 2%
含揮發性氯氣	低	高	高	高
西藥成分	無	-	-	-
重金屬	無	視原料品質而定	視原料品質而定	視原料品質而定
補充液	440 倍高產出比 (50ppm) 安全穩定	需自行調製 濃度不準確	強酸，危險！	大多需自行調製 強酸，危險！

### 二 酷克電位滅菌水優點

#### 1 中性

pH7.4，為人體之細胞組織相同酸鹼值，不會造成傷口或組織傷害。長時間接觸不會造成皮膚傷害

#### 2 最佳滅菌工作電位

模擬白血球殺菌產物之最佳電位，能有效殺滅細菌與病毒，卻不會傷害任何人體細胞組織。

#### 3 超低含鹽量

含鹽量高將導致滲透壓失衡，造成細胞組織破損，並且影響食品風味。長時間接觸容易造成黏膜組織受損，或皮膚乾澀敏感

#### 4 低揮發性氯氣

餘氯測試包含揮發性氯氣，氯氣含量高造成嗆人氣味，吸入過多氯氣容易發生氯氣中毒危險，同時接觸容易對敏感性皮膚產生氯氣過敏現象。同時，揮發性氯氣含量高表示有效次率酸濃度較低，影響滅菌能力。

#### 5 無鹽酸成分

若補充液內含鹽酸，未完全反應時導致滅菌水中仍含有鹽酸成分，吸入揮發的鹽酸導致肺部灼傷的危險，長期大量接觸皮膚，也容易造成皮膚敏感，及黏膜組織灼傷。

#### 6 無重金屬成分

通過食品級實驗室認證，不含重金屬成分，可安心使用於食品添加、食品沖洗浸泡、食品容器管線滅菌等處理，及黏膜或傷口清洗滅菌。

