

首用次氯酸水消毒 災區化兵派上用場



時間：2009/08/29 19:59

記者：李若慈

攝影：鄭勝為

標籤：消毒

熱門度：1,372

搜尋...



字型大小：



軍方派駐在第一線的官兵，消毒程序格外重要，目前阿兵哥用來消毒的，就是軍方運用電解法產生的次氯酸水，和一般消毒酒精不同，軍方號稱次氯酸水就連對病毒都有消毒作用，抑菌率能達到 99.99%。

軍方派駐在第一線清理環境的阿兵哥，要怎麼消毒才保險？他們靠的其實就是這樣軍方自行研發，第一次派上用場的次氯酸水，比起酒精，次氯酸水只要有濃鹽水，經過電解 30 分鐘就能製成，不但成本低，效果也好。

39 化兵應援營長藍海育：「就是只要有他這個技術，還有食鹽還有機器，就可以製造出這樣的次氯酸水。」記者：「任何地方都行嗎？」藍海育：「對。」

由鈉和氯電解分離出的次氯酸水，殺菌總類包括了一般細菌，葡萄球菌、沙門式桿菌還有腸病毒，每次使用消毒有效日期是 3 到 5 天時間，殺菌力是漂白水的 80 到 100 倍，抑菌率達到 99.999%。

藍海育：「一般的手用噴霧器噴灑之後，在 5 到 10 秒就完成反應，像手如果有傷口的話，一樣可以噴，它對傷口沒有傷害。」

號稱抑菌消毒率超高，軍方是第一次實際在災區派上用場，希望不要再有更多阿兵哥，成為新流感的受害者。

