

# HSP超次亞水

## 何謂『HSP超次亞水』

HSP超次亞水是以食品級的原料，經由日本、美國及台灣獲得專利技術的自動化生成裝置所產製的弱酸性次氯酸(HOCl)水。由於它安全有效的除菌效果，早已被日本及美國列為合法的食品添加物或食品接觸物。並被廣泛地使用在醫院、坐月子中心、安養護中心、幼稚園、溫泉、游泳池、食品業及農牧養殖業。



強效殺菌

可快速殺死危害動物、植物的病原微生物，如細菌、黴菌、病毒，甚至最頑強的芽孢菌。



空間殺菌

配合噴霧系統，可在有人活動的空間，進行空間消毒殺菌，可防止室內交叉感染。



高安全性

根據學術雜誌的研究報告，人體嗜中性白血球會產生次氯酸來除菌。且經多項動物安全性實驗證實，它是目前市場上安全又有效的消毒劑。



使用方便

不需稀釋，可直接使用。由於可殺菌種類範圍廣泛，不需準備其它多樣殺菌藥劑。



安全環保

使用HSP超次亞水消毒殺菌後，隨即還原成水，可直接排放至下水道，不會污染環境。



瞬間除臭

能快速消除有機物質腐敗所產生的惡臭。又沒有市售一般消毒劑的化學藥味。



穩定長效

HSP超次亞水是用專利(美、日、台灣)生成裝置所製造，其製程獨特，採取嚴密的回饋控制系統。品質穩定，效期長，遠甚於一般同類產品。



統安生技股份有限公司

11557台北市南港區忠孝東路六段269巷4弄12號

電話：+886-2-2654-8472

傳真：+886-2-2654-6426

網址：[www.topangle.com.tw](http://www.topangle.com.tw)

E-mail：[jean.tseng@topangle.com.tw](mailto:jean.tseng@topangle.com.tw)



# HSP超次亞水可使用的範圍



物品消毒除菌



空間消臭除菌



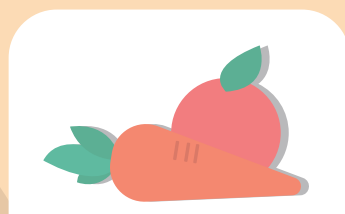
環境消毒除菌



餐具碗盤除菌



廚房刀鉗除菌



食材保鮮除菌

# SGS檢驗報告

將HSP超次亞水作用於大腸桿菌、耐性金黃色葡萄球菌、白色念球菌、黑麴菌，3分鐘後，均未檢驗出大腸桿菌、耐性金黃色葡萄球菌、白色念球菌、黑麴菌。即可證明HSP超次亞水滅菌效果。

SGS 食品實驗室-台北 FOOD LAB-TAIPEI 檢驗報告 Test Report								
報告編號: RF200980554B 報告頁數: 1 之 1 報告日期: 98年08月21日								
以下測試之樣品乃為供應廠商所提供及確認:								
產品名稱: 超次亞水-35% 滅菌液(HOCI) 申請廠商: 威安生技股份有限公司 送樣日期: 民國 98 年 08 月 06 日 檢驗日期: 民國 98 年 08 月 14 日 備註: 此份報告取代 RF200980554	報告編號: RF200980554B 報告頁數: 1 之 1 報告日期: 98年08月21日	以下測試之樣品乃為供應廠商所提供及確認:						
測試項目及方法: 抗菌測試: 參照 U.S. Pharmacopia 26 NF 21 Microbiological Tests (51) Antimicrobial Effectiveness Testing.	測試結果: <table border="1"> <thead> <tr> <th>菌株名稱</th> <th>作用類型</th> <th>加菌率(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>大腸桿菌 (Escherichia coli) ATCC8739</td> <td>原樣菌量, 作用3分鐘後菌量</td> <td><math>3.0 \times 10^7</math> 未檢出 &gt; 99.999</td> </tr> </tbody> </table>	菌株名稱	作用類型	加菌率(%)	大腸桿菌 (Escherichia coli) ATCC8739	原樣菌量, 作用3分鐘後菌量	$3.0 \times 10^7$ 未檢出 > 99.999	以下測試之樣品乃為供應廠商所提供及確認:
菌株名稱	作用類型	加菌率(%)						
大腸桿菌 (Escherichia coli) ATCC8739	原樣菌量, 作用3分鐘後菌量	$3.0 \times 10^7$ 未檢出 > 99.999						

SGS 食品實驗室-台北 FOOD LAB-TAIPEI 檢驗報告 Test Report								
報告編號: RF200980554D 報告頁數: 1 之 1 報告日期: 98年08月21日								
以下測試之樣品乃為供應廠商所提供及確認:								
產品名稱: 超次亞水-35% 滅菌液(HOCI) 申請廠商: 威安生技股份有限公司 送樣日期: 民國 98 年 08 月 06 日 檢驗日期: 民國 98 年 08 月 14 日 備註: 此份報告取代 RF200980554	報告編號: RF200980554D 報告頁數: 1 之 1 報告日期: 98年08月21日	以下測試之樣品乃為供應廠商所提供及確認:						
測試項目及方法: 抗菌測試: 參照 U.S. Pharmacopia 26 NF 21 Microbiological Tests (51) Antimicrobial Effectiveness Testing.	測試結果: <table border="1"> <thead> <tr> <th>菌株名稱</th> <th>作用類型</th> <th>加菌率(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>白色念球菌 (Candida albicans) ATCC10231</td> <td>原樣菌量, 作用3分鐘後菌量</td> <td><math>1.1 \times 10^7</math> 未檢出 &gt; 99.999</td> </tr> </tbody> </table>	菌株名稱	作用類型	加菌率(%)	白色念球菌 (Candida albicans) ATCC10231	原樣菌量, 作用3分鐘後菌量	$1.1 \times 10^7$ 未檢出 > 99.999	以下測試之樣品乃為供應廠商所提供及確認:
菌株名稱	作用類型	加菌率(%)						
白色念球菌 (Candida albicans) ATCC10231	原樣菌量, 作用3分鐘後菌量	$1.1 \times 10^7$ 未檢出 > 99.999						

SGS 食品實驗室-台北 FOOD LAB-TAIPEI 檢驗報告 Test Report								
報告編號: RF200980554A 報告頁數: 1 之 1 報告日期: 98年08月21日								
以下測試之樣品乃為供應廠商所提供及確認:								
產品名稱: 超次亞水-35% 滅菌液(HOCI) 申請廠商: 威安生技股份有限公司 送樣日期: 民國 98 年 08 月 06 日 檢驗日期: 民國 98 年 08 月 14 日 備註: 此份報告取代 RF200980554	報告編號: RF200980554A 報告頁數: 1 之 1 報告日期: 98年08月21日	以下測試之樣品乃為供應廠商所提供及確認:						
測試項目及方法: 抗菌測試: 參照 U.S. Pharmacopia 26 NF 21 Microbiological Tests (51) Antimicrobial Effectiveness Testing.	測試結果: <table border="1"> <thead> <tr> <th>菌株名稱</th> <th>作用類型</th> <th>加菌率(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>耐性金黃色葡萄球菌 (Staphylococcus aureus) ATCC8328</td> <td>原樣菌量, 作用3分鐘後菌量</td> <td><math>1.3 \times 10^7</math> 未檢出 &gt; 99.999</td> </tr> </tbody> </table>	菌株名稱	作用類型	加菌率(%)	耐性金黃色葡萄球菌 (Staphylococcus aureus) ATCC8328	原樣菌量, 作用3分鐘後菌量	$1.3 \times 10^7$ 未檢出 > 99.999	以下測試之樣品乃為供應廠商所提供及確認:
菌株名稱	作用類型	加菌率(%)						
耐性金黃色葡萄球菌 (Staphylococcus aureus) ATCC8328	原樣菌量, 作用3分鐘後菌量	$1.3 \times 10^7$ 未檢出 > 99.999						

SGS 食品實驗室-台北 FOOD LAB-TAIPEI 檢驗報告 Test Report								
報告編號: RF200980554E 報告頁數: 1 之 1 報告日期: 98年08月21日								
以下測試之樣品乃為供應廠商所提供及確認:								
產品名稱: 超次亞水-35% 滅菌液(HOCI) 申請廠商: 威安生技股份有限公司 送樣日期: 民國 98 年 08 月 06 日 檢驗日期: 民國 98 年 08 月 14 日 備註: 此份報告取代 RF200980554	報告編號: RF200980554E 報告頁數: 1 之 1 報告日期: 98年08月21日	以下測試之樣品乃為供應廠商所提供及確認:						
測試項目及方法: 抗菌測試: 參照 U.S. Pharmacopia 26 NF 21 Microbiological Tests (51) Antimicrobial Effectiveness Testing.	測試結果: <table border="1"> <thead> <tr> <th>菌株名稱</th> <th>作用類型</th> <th>加菌率(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>黑麴菌 (Aspergillus niger) ATCC9642</td> <td>原樣菌量, 作用3分鐘後菌量</td> <td><math>1.0 \times 10^7</math> 未檢出 &gt; 99.999</td> </tr> </tbody> </table>	菌株名稱	作用類型	加菌率(%)	黑麴菌 (Aspergillus niger) ATCC9642	原樣菌量, 作用3分鐘後菌量	$1.0 \times 10^7$ 未檢出 > 99.999	以下測試之樣品乃為供應廠商所提供及確認:
菌株名稱	作用類型	加菌率(%)						
黑麴菌 (Aspergillus niger) ATCC9642	原樣菌量, 作用3分鐘後菌量	$1.0 \times 10^7$ 未檢出 > 99.999						