

HKE CLEAN 高效能次氯酸消毒劑生成器

無毒解決方案



TCK-200X

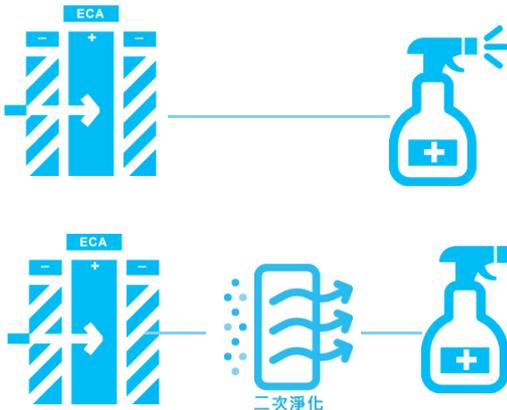
次氯酸消毒劑生成器

HOCl，又被稱為次氯酸(Hypochlorous acid)，是氯家族中最強的氧化劑之一，它自然地存在於所有哺乳動物的白血球中。它通過氧化和氯化過程在免疫系統中扮演著重要角色，有效中和病原體。HKE CLEAN 消毒液生成器利用獨家自主研發技術，擁有 20 多項專利支持。通過鹽和水的電解過程，這些生成器生產出高質量的次氯酸消毒溶液。這種溶液不僅溶於水，且具有高效的消

毒能力，並且具有無毒的額外優勢。

先進的 ECA 技術

取代傳統的清潔劑和消毒劑



過去，通過電解質生成的消毒劑常常含有雜質，包括不完全電解產生的次氯酸鹽等副產品，這可能會帶來潛在的安全風險和擔憂。

TCK-200X 通過整合獨特的淨化技術解決了這個問題，該技術可以選擇性地保留安全元素，同時消除有害物質，包括副產品。這一創新顯著提升了我們消毒劑的安全性能。

HKE CLEAN：安全有效消毒的卓越選擇

HKE CLEAN 是一種環保型消毒劑，在各行各業具有多種應用，有效消除細菌並最小化疾病傳播風險。我們的消毒劑生成器適用於中小型污水處理廠、食品加工業、農業、水產養殖業、畜牧業、大型飯店業、游泳池、醫療院所等領域及等提供具有成本效益、無毒、易於使用的消毒解決方案。

環保型消毒生成器

我們的現場生成技術不僅徹底改變了環保清潔解決方案的方式，還使企業能夠擺脫有毒消毒劑帶來的種種危害。這項創新不僅提高了安全性，同時也大大節省了清潔所需的時間和金錢開支。企業可以放心地採用我們的技術，因為它不僅對環境友好，而且在實際應用中也展現出卓越的效果和可靠性。



輕鬆高效和流程優化

一鍵搞定!

透過單一點擊優化您的流程，使您能夠將人力資源調配到更為關鍵的任務上。



全自動化

我們的系統具備自動水位檢測、補充和關閉功能，在運行的每個階段都保證了高度自動化，確保了精確性。

不間斷運行和品質保證

保證每天運行 20 小時不間斷

我們對卓越的承諾不僅僅是保持一貫的品質，而且包括確保每天平穩不間斷運行長達 20 小時。我們通過確保充足的消毒劑供應和升級我們的硬體設備，實現長期無故障運行。

線上監控，令人安心

我們的系統配備了先進的線上監控系統。任何異常數值都會及時通知我們的後台系統，同時也會發送異常訊息到 Line 或是 WhatsApp 即時通訊軟體，使我們能夠提前識別並解決問題，從而防止工廠停工。



高效率、低成本生產

1 噸水 + 2 升鹽 =

1 噸消毒劑 (200ppm)



TCK-200X 提供具有成本效益的高容量生產，僅需 1 噸水和 2 升鹽便可生產 1 噸 200ppm 的消毒劑。

1 噸只需要台幣 22 元!

憑藉 TCK-200X，您可以每小時生產 1 噸 200ppm 消毒劑，原材料成本僅需 22 新台幣!

原料	耗費量	價格(NTD)
水	1 噸	NT\$ 11
鹽	2 公升	NT\$ 3.5
電	2.5 度	NT\$ 7.5
	總計	NT\$ 22

*以上由台灣實際收費計算，請依所在地之計價標準計算，可能會有微小不同

達到 99.9%的消毒 / 滅菌率



人類冠狀病毒、腸病毒
71 型、白色

念珠菌、黃曲霉、蘋果魚霉、黑曲霉、梭狀芽
孢桿菌、金黃色葡萄球菌、溫度鏈球菌、偽單
胞菌、李斯特菌肺炎桿菌，嗜熱桿菌，綠膿桿菌，
枯草桿菌，克雷白氏肺炎菌，糞腸球菌，變異鏈
球菌，桔青黴，青黴菌

多功能應用！

空間消毒 92%	除臭 96%
農藥去除 78.8%	甲醛去除 99.9%

*測試報告可應要求提供

改善您的消毒劑製成

	TCK-200X	傳統式生成設備
學習負擔	只需一鍵 任何人皆可操作	複雜按鈕 加重第一線工作負擔
自動化	自動偵測水位 持續循環運作 不需人工看照	生產完成時 需依序操作 稀釋、輸出、儲存
消毒劑	採二次純化流程 打造安心職場	恐有副產物以及 電解未完成之物質有危害風險
人力成本	不需稀釋、不需搬運 穩定且持續的輸出	耗費人力稀釋與搬運 成本增加的風險
設備維護零件	均採用高規格零件 經耐用測試，廠間運作順暢	維修停擺率高 嚴重影響廠間運作

多功能應用在各個行業中



食品加工

表面消毒安全使用於瓜
果、蔬菜，並且不留下
有害殘留物。



植物育種皿培

建立受控環境進行植物
育種，並確保設施的清
潔。

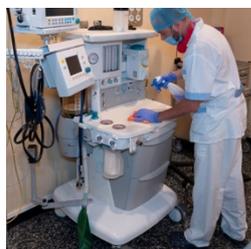
瓶子清洗

在各行業中，如飲料生產或製藥業中對瓶子和容器進行消毒。



冷卻水塔

預防冷卻水塔水中有害微生物的生長，以保持系統效率。



醫院清潔

創建適用於醫院表面、設備和房間的消毒溶液。



游泳池

處理游泳池水，以消除有害細菌和病毒，確保安全的游泳環境。

汙水處理

消毒標誌著廢水處理的最後階段，然後從工廠排放到自然環境中。



畜牧業 (家畜)

對動物住所、餵養設備和水源進行消毒，以防止疾病在動物間傳播。



水產養殖

使用消毒劑處理水產養殖系統中的水，控制疾病爆發並維持水質。



水處理

生成消毒劑溶液，以殺死或使水源中的有害微生物失去活性，如細菌和病毒。

生成器規格

尺寸	150cm (長) x 85cm (寬) x 180cm (高)
重量	150 公斤(淨重) ; 200 公斤(毛重)
最大運行時間	20 小時/日
濃度 (可調式)	100ppm – 1000ppm (濃度可依需求調整)
產能	1 噸/小時 (200ppm)
耗水量	1 噸/小時
耗鹽量	2 公升/小時 (500 公升鹽水攪拌, 350 公升水+150 公升鹽)
佔地	25 平方公尺
安裝環境	電: 220V 三相、Wi-Fi 收訊
標準配備	生成機*1、鹽水攪拌*1、1T 儲存桶*1

