

產品介紹

一般冷卻水、游泳池、廢水大部份均以漂白水處理，控制微生物的生長，而漂白水受陽光、熱及所含不純物的重金屬濃度影響均會快速反應而降低濃度，是一很不穩定的微生物抑制劑，基於此，歐美國家均普遍採用儲存性佳、穩定性高、使用方便性良好且殺菌效果極佳的有機氯錠（PHS-450）來處理其中微生物之困擾，徹底解決工廠工業安全方面之危機。

氯錠溶於水後生成次氯酸，經試驗顯示以酚 (phenol) 之殺菌力為基準，其殺菌力在對大腸菌，葡萄球菌方面為其160倍，對傷寒菌則達230倍。



產品特性及優點

- 儲存性佳且穩定性高 · 安全，無污染之顧慮。
- 錠狀，使用方便 · 高濃度，有效氯濃度高達90%。
- 水解後主要生成物為殺菌良好的次氯酸，其副產物三聚氰酸對次氯酸有安定的作用，減少因陽光、熱等之分解，產生殺菌功效較差的次氯酸根（殺菌功效為次氯酸的1/80）。
- 中央空調系統中的"退伍軍人病毒"，亦有極優的殺菌功效。

藥品規範

外觀: 白色錠狀
直徑: 1"
有效氯: 90±2%
包裝: 淨重20公斤塑料桶

使用方法

以網狀之塑膠籃或網狀之塑膠套裝PHS-450，放入水塔中其會慢慢溶解，如系統較大，可用一稀釋桶溶解添加，維持水中殘餘有效氯在0.3~1.0ppm（以簡易的比色盤測試），每次投入量依系統情況而定，如為中央空調系統，建議下列數據使用，待溶解完後，重新投入（一般約7天投入一次）。

冷凍噸數	一次投入量	冷凍噸數	一次投入量
50RT	0.5~1.0Kg	500RT	4.0~8.0Kg
150RT	1.0~2.0Kg	750RT	6.0~12Kg
250RT	2.0~4.0Kg	1000RT	8.0~16Kg