



EucalyPower

桉樹草本淨味礦晶

EucalyPower

Deodorization Solution

除臭殺菌解決方案



香港霧業有限公司

☎ +852-9666 2540

✉ info@hkmisting.com

www.hkmisting.com





EucalyPower

桉樹草本淨味礦晶

垃圾異味的來源及 解決方案

城市空間異味與解決方案

城市生活垃圾可以分為可回收垃圾、有害垃圾、廚餘垃圾和其他垃圾。廚餘垃圾是惡臭氣體產生的主要來源，尤其是在夏天，大量的廚餘垃圾在高溫作用下，經過發酵產生有刺激性氣味的氣體釋放出來，對周邊環境帶來污染，給人體帶來不穩定感。惡臭問題存在於垃圾處理行業的全過程，包括：垃圾清運不及時、填埋處理不當、體重不充分。

然而商業、工業都面對著不同類型的臭味問題，本公司採用創新型納米級細霧方式及EucalyPower桉樹草本淨味礦晶，其納米礦晶除臭殺菌技術，能持續高效祛除公共場所異味、社區垃圾站臭氣、生活污水處理廠惡臭、規模養豬(殖)場異味散發、工業廢氣排放治理以及大型商城餐廳外排的餐廚氣味等難題。



EucalyPower 工商業解決方案

透過EucalyPower系統中桉樹草本淨味礦晶，除臭殺菌濾芯對接入自來水，淨味礦晶會產生強效除臭力，有效破壞分子的活性結構，快速分解後實現除味殺菌的效果。最後，會以納米級的細霧方式分解有序收集到設備內部的異味空氣，淨化後再外排。改變了傳統頻繁補充和稀釋除臭劑的工作方式。



深圳羅湖垃圾站除臭設備



車站幼霧設備



EucalyPower 系統

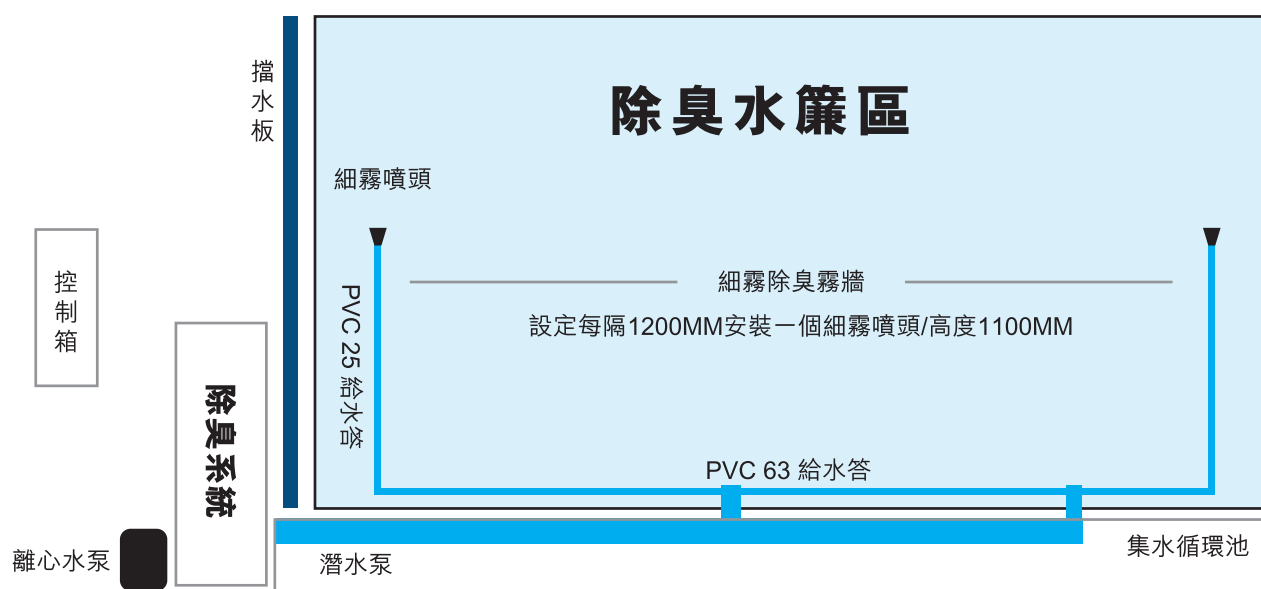
EucalyPower

桉樹草本淨味礦晶

EucalyPower 大型除臭設計

除臭水簾區

要解決大型而又持續的異味空間，工程師需要實地考察，繼而設計出一套全面自動化 EucalyPower 除臭系統。除臭系統裝置上使用桉樹草本淨味礦晶除臭濾芯，然後輸出安全的除臭淨化液到水簾，最後確保排風口經過水簾，分解氣流中的惡臭，排出大氣。



水簾個案分享

Case Sharing



大流量高揚程離心泵



EucalyPower 系統



細霧&EucalyPower
除臭系統



循環水過濾效果

EucalyPower

桉樹草本淨味礦晶

EucalyPower 除臭濾芯

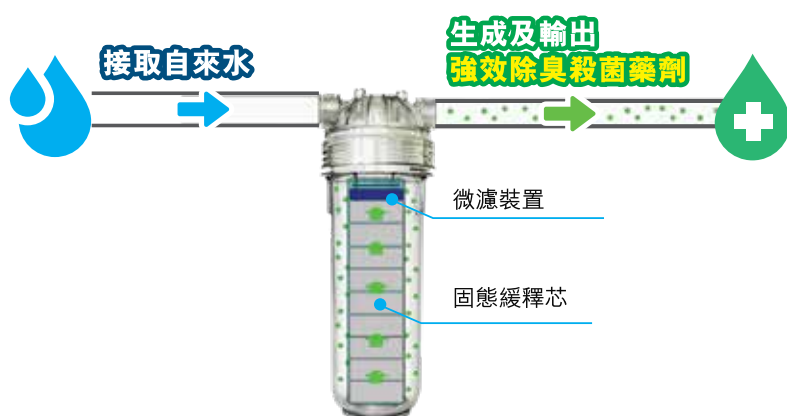
經實驗室的檢測認證，當提煉稀土礦物質(**EucalyPower桉樹草本淨味礦晶**)時，它可以主動捕獲空氣中的異味和細菌分子，有效破壞分子的活性結構，快速分解後實現除味殺菌的效果。所以稱之為**礦晶除臭殺菌技術**。因此，EucalyPower 除臭濾芯具除臭殺菌功能。

右圖為濾芯結構：分別是固態緩釋芯，微濾裝置。

**EucalyPower
除臭殺菌濾芯**

建議6個月換一次

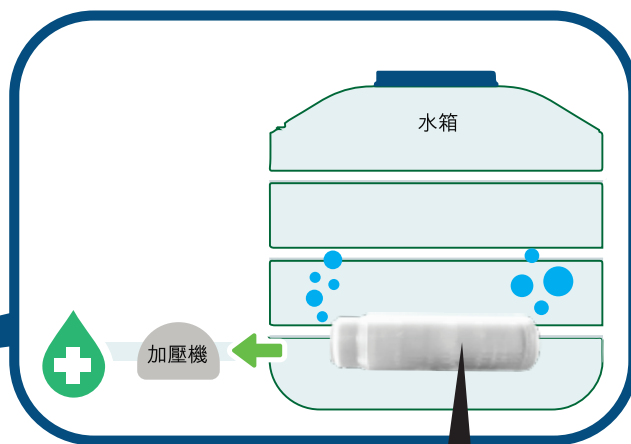
形式1. 過水流動釋放式



形式2. 水箱持續釋放式



EucalyPower礦晶依附在入風水簾上，進行淨味作用



桉樹油、純淨水，納米礦晶提煉物、氫氧化鈉、醛C12、氫氧化鉀以及多種植物精油合成

EucalyPower

桉樹草本淨味礦晶

EucalyPower 個案分享 I



大型垃圾廠EucalyPower除臭淨化系統



EucalyPower水簾



垃圾車站水簾



香港商廈隔油池



EucalyPower裝置



垃圾站EucalyPower 系統



香港居屋花園垃圾房

EucalyPower

桉樹草本淨味礦晶



EucalyPower 個案分享 II



香港大型垃圾場



垃圾站除臭



廁所排水口



男廁尿兜

EucalyPower

桉樹草本淨味礦晶



EucalyPower

安全測試證書



TESTING
CNAS L0823



產品安全測試是必要的，目的是降低安全風險，提高產品可用性和可靠性，確保產品在實際使用中能夠安全無虞地運行，從而增強用戶的信任度。以下是由CNAS頒發的合格評定的測試證書。

人畜無害測試

- 吸入安全測試
- 口腔服用安全測試
- 皮膚安全測試

淨味除味有效測試

- 有效分解 H_2S 硫化氫測試
- 有效分解 NH_3 氨測試
- 有效分解 CH_2O 甲醛測試

殺菌力測試

- 殺菌力測試
- 大腸桿菌
- 金黃色葡萄球菌
- 白色念珠菌



皮膚安全測試



口腔服用安全測試



吸入安全測試



殺菌力測試



有效分解 CH_2O 甲醛測試



有效分解 H_2S 硫化氫測試



有效分解 NH_3 氨測試

Safety

- $LC_{50} > 10000 \text{ mg/m}^3 = \text{Inhale no toxicity}$
- $LD_{50} > 5000 \text{ mg/kg} = \text{Intake no toxicity}$
- Skin test = No irritation

Deodorizing Effectiveness

- H_2S removal **95.2%**
- NH_3 removal **95.5%**
- CH_2O removal **91.6%**

Disinfection Effectiveness

- E coli 99.999% elimination
- Candida albicans 97.9% elimination
- Staphylococcus aureus 99.999% elimination

EucalyPower

桉樹草本淨味礦晶

聯絡我們



香港霧業有限公司
Hong Kong Misting Limited

Contact us

☎ +852-9666 2540

✉ info@hkmisting.com

www.hkmisting.com

吹出消毒及
淨味涼風



入風進入
水簾

