香港霧業
HONG KONG MISTING



30、40、50、60米
HKM高壓噴霧炮
(降塵、降溫) Misting Cannon

WWW.HKMISTING.COM

香港霧業
HONG KONG MISTING

引言

香港霧業已經有超過10年的噴霧經驗，現為您介紹HKM噴霧炮系列。

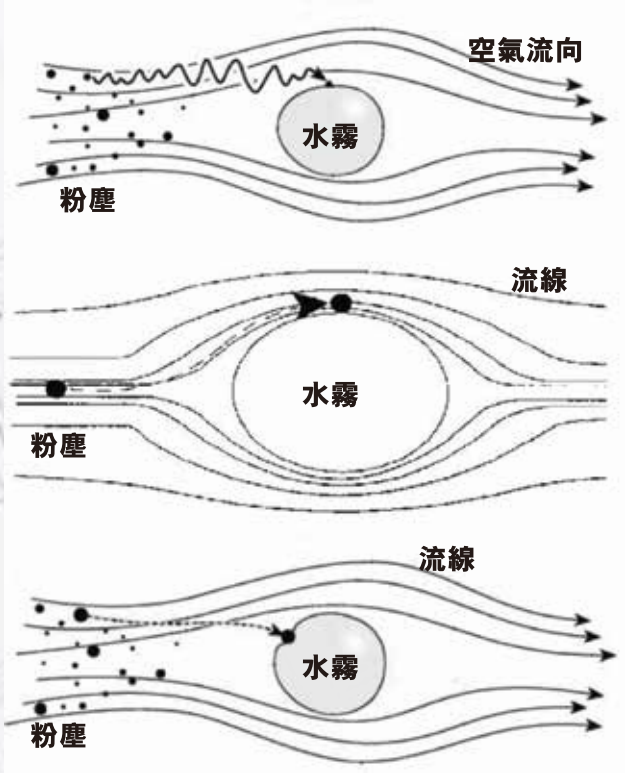
噴霧炮的射程可選擇30、40、50、60米，並可在180度（最大300度）範圍內搖擺，能夠有效地覆蓋大範圍。水霧不僅能夠有效地鎮塵，利用水霧的衝力將微塵黏附在地面上，同時使地面保持微濕，取代傳統的灑水車。

我們與國內具有噴霧經驗的組裝廠合作，所有霧炮在出廠前均經過嚴格的質量控制，並提供1年原廠保養。HKM高理噴霧炮以其耐用性著稱，已有客戶使用超過5年。



WWW.HKMISTING.COM

研究證實, 有效處理揚塵PM2.5

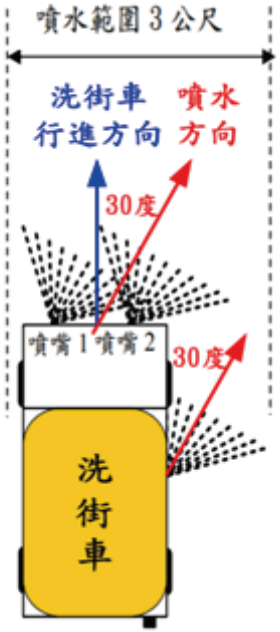


科學家發現,水點20-200微米的水點,對空氣中的小型塵PM10(10微米)及微塵PM2.5(2.5微米) 具有良好的吸附力, 並有著黏附的作用。背後原理為霧點以Brownian diffusion, Interception 及Impactation的動力和水張力, 配合風的動力及拉力, 將粉塵捕捉並帶到地面。

20-200微米必須要以高壓的噴霧水泵來製做, 以40巴或以上的高水壓形式, 壓到去指定的噴霧孔徑下, 去產生上百萬的小水點作大範圍的降塵。水霧令地面微濕, 可以令減少粉塵落地後再次揚起。

由於霧點比較細 (20-200微米), 高壓霧炮節省了傳統開水喉/ 曬水車的用水量。

節省用水
快速處理
節省人工





	灑水車	HKM 霧炮 MC40
耗水量	平均大約用 900L 水去灑濕 1000m x 1m = 1000m²	搖擺 120 度, 3.14 x 40m^2 x 120/360 = 1674m²
噴灑時間	5 分鐘	5 分鐘
用水量	75 升水每 5 分鐘	100 升每 5 分鐘
每公升水 處理面積	1.1 平方米	16.74 平方米
每分鐘 處理面積	0.22 平方米	3.35 平方米
工作人員	兩名駕駛員	無需人手

產品特點



全自動化運作

配備觸控螢幕（Touch Screen），可自由設定啟動與停止時間



加密防護網設計

有效防止異物進入與誤觸風險，提升使用安全性，特別適合工地、廠區及公共場所使用



全機配件耐鏽處理

適用於戶外、潮濕或高粉塵環境，有效延長設備使用壽命，降低後續維修與保養成本



一鍵霧炮頭自動復回位置

操作簡單，提升工作效率

香港霧業 HONG KONG MISTING

產品特點



漏電及過載保護
雙門防雨控制箱



德國Pepperl + Fuchs
搖擺無接觸感應器
IP65防護



多級不鏽鋼離心泵
IP55防護



直接來水
無需加水



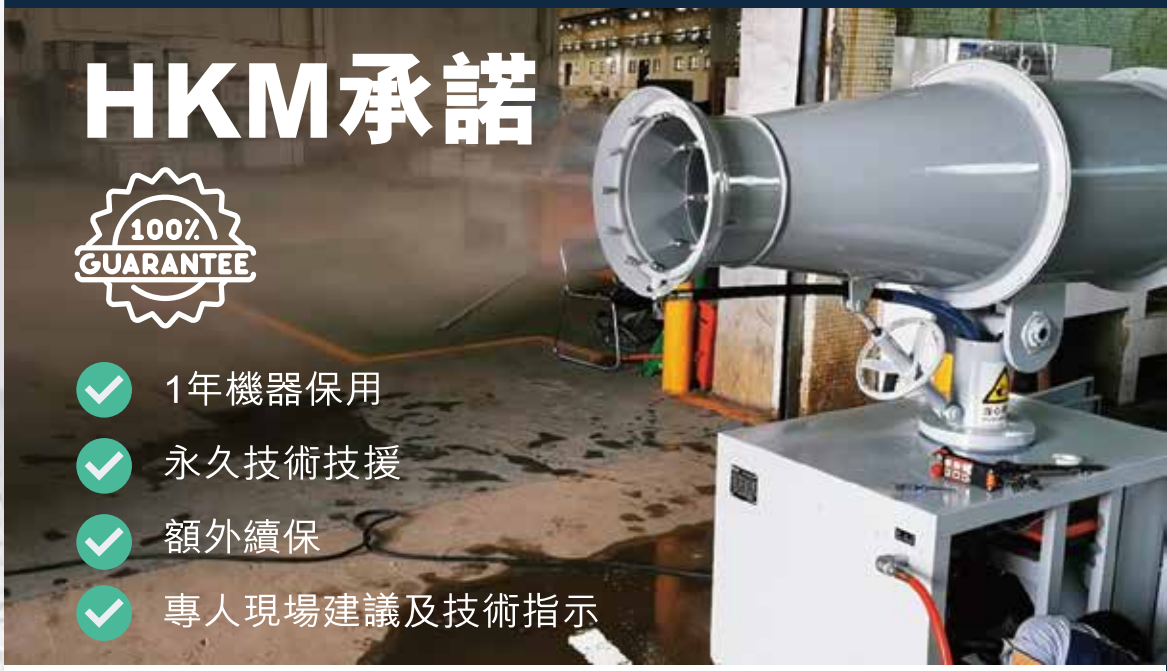
上鎖式萬向輪
方便移動
(30-50米款)

IP 55

高效防塵防水



(可升級)
wonderlight UV
可加配UV 消毒燈
殺滅水中99.99% 細菌



HKM承諾

100% GUARANTEE

- 1年機器保用
- 永久技術技援
- 額外續保
- 專人現場建議及技術指示

產品優勢

01. **穩定優質的電器設備**
嚴選各國最穩定的部件，配備不鏽鋼離心水泵，德國施耐德電器部件，更可升級至意大利高壓水泵

02. **耐用和精準的搖擺**
搖擺感應為德國Pepperl+Fuchs無觸感應，應付頻繁的左右搖擺，減少物理損耗

03. **適合各大地盤戶外使用**
電機為Ip55，搖擺部件為 IP66 高防塵防水。無懼戶外大塵大雨環境，穩定表現

04. **自動上水 簡單操作**
插入水喉，無需時時刻刻加水

05. **安全 香港標準**
加厚鋼材，霧炮骨架穩定。加密風機入風網，水泵有CE認證。所有電機已按電例要求，加裝了過載保護

06. **遠程搖控**
附帶100米線控遙控器，方便日常操作

WWW.HKMISTING.COM

HKM高壓噴霧炮

有水箱 - 霧炮機

MC-30T / MC-40T

30-40M Misting Cannon

產品	型號	尺寸(LxWxH)	重量
30米霧炮機	MC-30T	1535 x 1550 x 2234mm	540kg
40米霧炮機	MC-40T	1979x 1270 x 2249mm	634kg



規格

水箱	**500L**
機箱	有 ✔
車轆 / 輪子	有 ✔

MC-30T

射程Throw distance	30M
功率Power Consumption (Kw)	6KW
電壓Voltage,頻率(Hz)	380V 50 Hz
電量current(A)	12A
範圍Range (m)	25-35m
液泵壓力Pump Pressure (Mpa)	1.2-2.0Mpa
霧化顆粒Mist size (um)	50-150um
噴霧流量(L/Min)	12-18L/Min
橫向角度Horizontal Angle (度)	0-320度
直向角度Vertical Angle (度)	-5-35度
防水級別Waterproof (IP)	≥IP55
控制Control	local/remote
覆蓋範圍Coverage (m^2)	2700m^2

MC-40T

射程Throw distance	40M
功率Power Consumption (Kw)	13KW
電壓Voltage,頻率(Hz)	380V 50 Hz
電量current(A)	26A
範圍Range (m)	40-45m
液泵壓力Pump Pressure (Mpa)	1.5-2.3Mpa
霧化顆粒Mist size (um)	50-150um
噴霧流量(L/Min)	18-35L/Min
橫向角度Horizontal Angle (度)	0-320度
直向角度Vertical Angle (度)	-5-35度
防水級別Waterproof (IP)	≥IP55
控制Control	local/remote
覆蓋範圍Coverage (m^2)	4800m^2

香港霧業 HONG KONG MISTING

WWW.HKMISTING.COM

HKM高壓噴霧炮

沒有水箱 - 霧炮機

MC-30NT / MC-40NT

30-60M Misting Cannon

產品	型號	尺寸(LxWxH)	重量
30米霧炮機	MC-30NT	1613 x 830 x 2041mm	350kg
40米霧炮機	MC-40NT	1905x 940 x 2375mm	460kg



規格

水箱	無 ✕
機箱	有 ✓
車轆 / 輪子	有 ✓

MC-30NT

射程Throw distance	30M
功率Power Consumption (Kw)	6KW
電壓Voltage,頻率(Hz)	380V 50 Hz
電量current(A)	12A
範圍Range (m)	25-35m
液泵壓力Pump Pressure (Mpa)	1.2-2.0Mpa
霧化顆粒Mist size (um)	50-150um
噴霧流量(L/Min)	12-18L/Min
橫向角度Horizontal Angle (度)	0-320度
直向角度Vertical Angle (度)	-5-35度
防水級別Waterproof (IP)	≥IP55
控制Control	local/remote
覆蓋範圍Coverage (m^2)	2700m^2

MC-40NT

射程Throw distance	40M
功率Power Consumption (Kw)	13KW
電壓Voltage,頻率(Hz)	380V 50 Hz
電量current(A)	26A
範圍Range (m)	40-45m
液泵壓力Pump Pressure (Mpa)	1.5-2.3Mpa
霧化顆粒Mist size (um)	50-150um
噴霧流量(L/Min)	18-35L/Min
橫向角度Horizontal Angle (度)	0-320度
直向角度Vertical Angle (度)	-5-35度
防水級別Waterproof (IP)	≥IP55
控制Control	local/remote
覆蓋範圍Coverage (m^2)	4800m^2

香港霧業 HONG KONG MISTING

WWW.HKMISTING.COM

HKM高壓噴霧炮

沒有水箱 - 霧炮機

MC-50NT / MC-60NT

30-60M Misting Cannon

產品	型號	尺寸(LxWxH)	重量
50米霧炮機	MC-50NT	1905x 940 x 2375mm	550kg
60米霧炮機	MC-60NT	1964 x 1180 x 2553mm	660kg



規格

水箱	無 ✕
機箱	有 ✓
車轆 / 輪子	有 ✓

MC-50NT

射程Throw distance	50M
功率Power Consumption (Kw)	16KW
電壓Voltage,頻率(Hz)	380V 50 Hz
電量current(A)	32A
範圍Range (m)	50-55m
液泵壓力Pump Pressure (Mpa)	1.5-2.3Mpa
霧化顆粒Mist size (um)	50-150um
噴霧流量(L/Min)	18-35L/Min
橫向角度Horizontal Angle (度)	0-320度
直向角度Vertical Angle (度)	-5-35度
防水級別Waterproof (IP)	≥IP55
控制Control	local/remote
覆蓋範圍Coverage (m^2)	7500m^2

MC-60NT

射程Throw distance	60M
功率Power Consumption (Kw)	21KW
電壓Voltage,頻率(Hz)	380V 50 Hz
電量current(A)	42A
範圍Range (m)	60-65m
液泵壓力Pump Pressure (Mpa)	1.5-2.3Mpa
霧化顆粒Mist size (um)	50-150um
噴霧流量(L/Min)	25-50L/Min
橫向角度Horizontal Angle (度)	0-320度
直向角度Vertical Angle (度)	-5-35度
防水級別Waterproof (IP)	≥IP55
控制Control	local/remote
覆蓋範圍Coverage (m^2)	10800m^2

香港霧業 HONG KONG MISTING

WWW.HKMISTING.COM

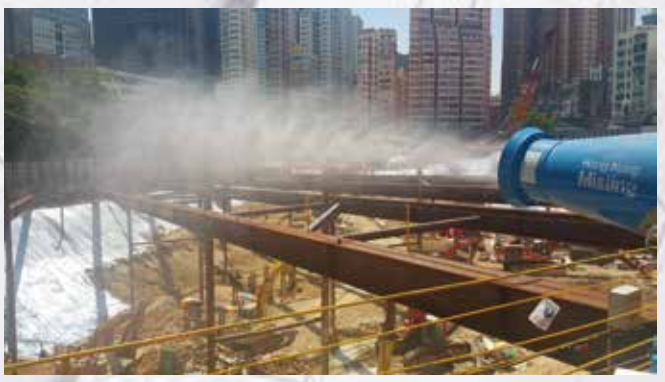
工程客戶參考



宋皇臺站



金鐘站



觀塘裕民坊



廣華醫院



天水圍濕地公園



日出康城



甘肅街地盤



油麻地



長沙灣

工程客戶參考



屯門地盤



幸福村



啟德地盤



BuildKing地盤



中國路橋地盤

結語

我們已經從事霧業超過10年，是您長期可靠的水霧合作夥伴。

我們根據本地的地盤經驗和需求，HKM的高壓霧炮能夠穩定地產生理想的水霧水滴尺寸和霧量，採用全自動操作，成為各大地盤節省人工和用水的最佳助手。

關於降塵和降溫的需求，歡迎致電我們以獲取專業意見。



香港霧業 HONG KONG MISTING

Stay Cool, Stay Green!

HONG KONG MISTING LIMITED

Tel：5503 8458　Fax：3741 7582　Email：admin@hkmisting.com