

微霧系統次氯酸應用



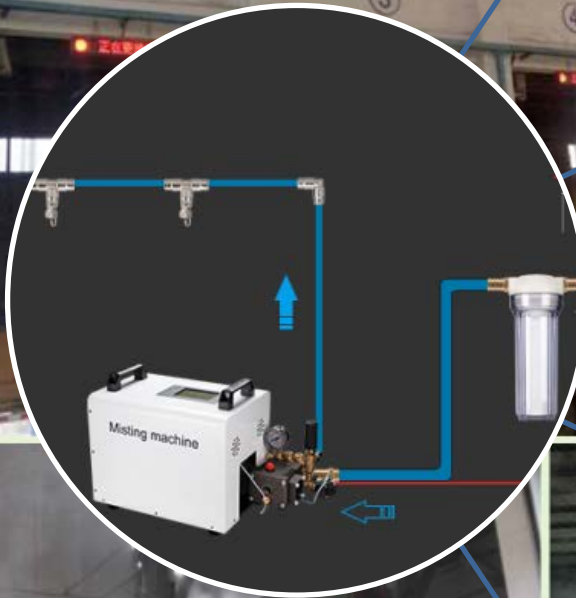
防蚊

抗菌

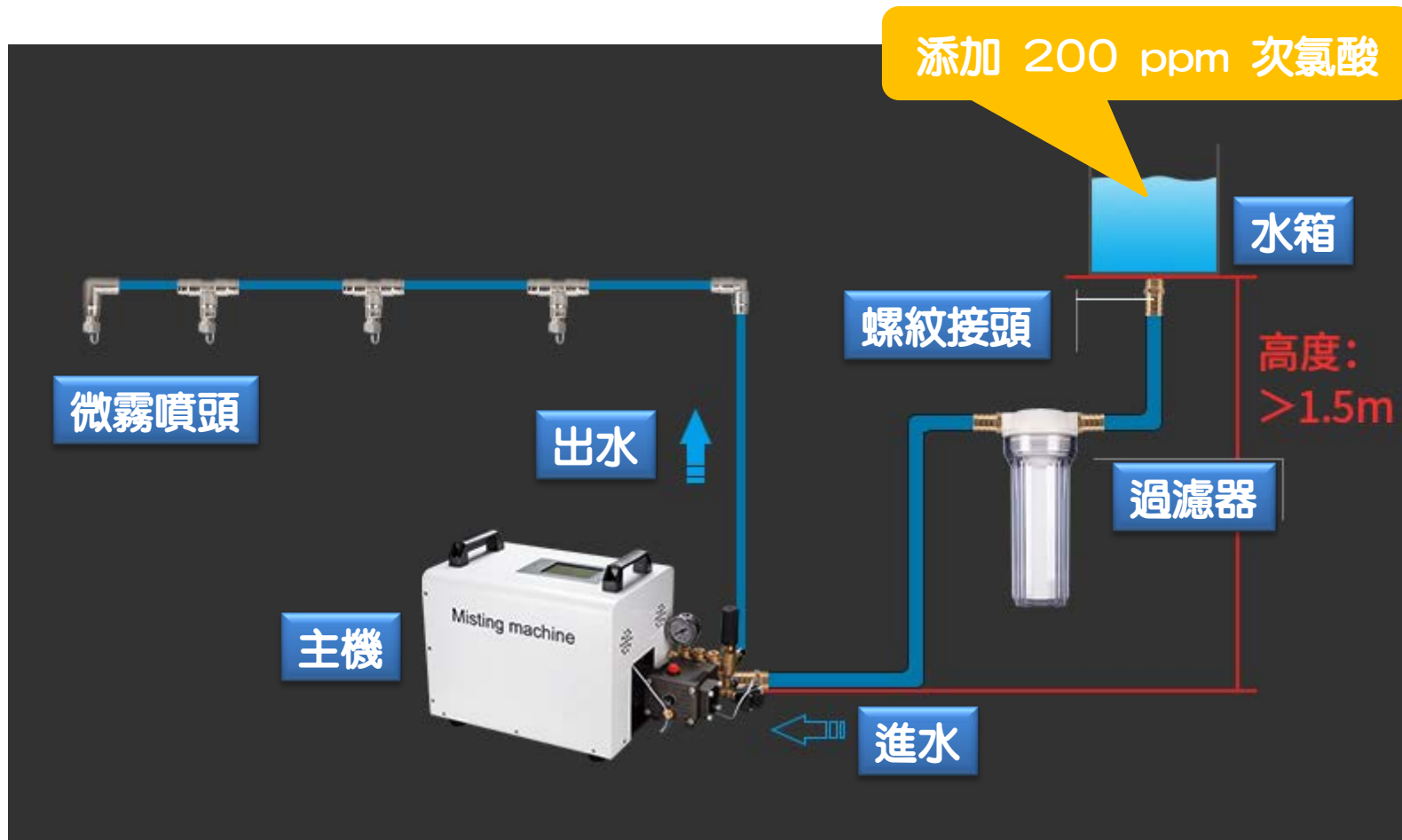
除臭

降溫

除塵



高壓噴霧系統圖



微霧處理主機結構



相關規格

產品型號	20A				40A	
最大流量	2.0L/min				4.0L/min	
工作壓力	4-7Mpa				4-7Mpa	
主機外殼	1.5mm加厚冷軋板				1.5mm加厚冷軋板	
極限壓力	8Mpa				8Mpa	
輸入電源	220/380V				220/380V	
水泵行程	4mm				4mm	
電機功率	550W				750W	
電機轉速	1450轉				1450轉	
進水壓力	$\geq 2.0\text{Kg}$				$\geq 2.0\text{Kg}$	
淨重	15.5Kg				16.5Kg	
外觀尺寸	46*23*24(cm)				46*23*24(cm)	
可帶噴頭數量	高壓微霧噴頭				超高壓微霧噴頭	
造霧機流量	0 號	1 號	2 號	3 號	1 號	2 號
2.0 L/min	60	50	30	18	18	10
4.0 L/min	80	70	55	32	32	22
	高壓微霧噴頭				超高壓微霧噴頭	
	0 號	1 號	2 號	3 號	1 號	2 號
噴霧量(L/min)	0.020	0.025	0.055	0.098	0.075-0.096	0.117-0.115



微霧噴頭比較



需求設計

■ 藥劑選擇(防蚊/滅菌/除臭)

- ◆ 高濃度次氯酸混合液原料(A/B二液)
- ◆ 每組可稀釋混合成 200 ppm 次氯酸 20 L

■ 噴霧系統

- ◆ 主機-2 L/min 220V
- ◆ 運行程式-24 小時、可設八道程序
- ◆ 管線總長-20 米
- ◆ 噴頭-超高壓微霧噴頭 1 號 (噴霧量 $< 0.01\text{L}/\text{min}$)
- ◆ 定時程序-假設每 10 分鐘噴 2 分鐘(噴 2 休 8)
- ◆ 預計用量- $0.01 * 2 * 144 = 2.88 \text{ L}/\text{天}$ ， $20.16 \text{ L}/\text{週}$



預算

產品	數量	單位	單價	小計
微霧系統防疫促銷專案	1	式	48,000	48,000
-微霧系統主機(2L/min , 220V)	1	套		
-防滴漏電磁閥及配件	1	組		
-精密過濾器(水箱式)	1	組		
-25 公升水箱	1	個		
-高壓尼龍管	20	米		
-超高壓微霧 1 號噴頭	18	個		
-噴頭底座	18	個		
-200 ppm 次氯酸原料(20L)	1	組		
總價(未稅)				48,000

