



# SQD-Sky Wash

無吊船的外牆清潔機械人 — 全球最安全的  
樓宇外牆清潔方案



## 安裝簡易

只需一次安裝，並可於1.5小時內完成，快捷方便



## 節省成本

由於工人無需進行高空工作，可節省營運成本及保險費用，最高可達75%\*



## 多元功能

配搭不同的高品質的清潔工具和清潔刷頭，可應用於不同牆身物料上



## 移除風險源頭

由於工作為無吊船方案，工人無需在高空工作，直接移除風險源頭



## 省時、快捷

快+129% 完成清潔\*

## 特點

### 可換式清潔擦頭及清潔劑

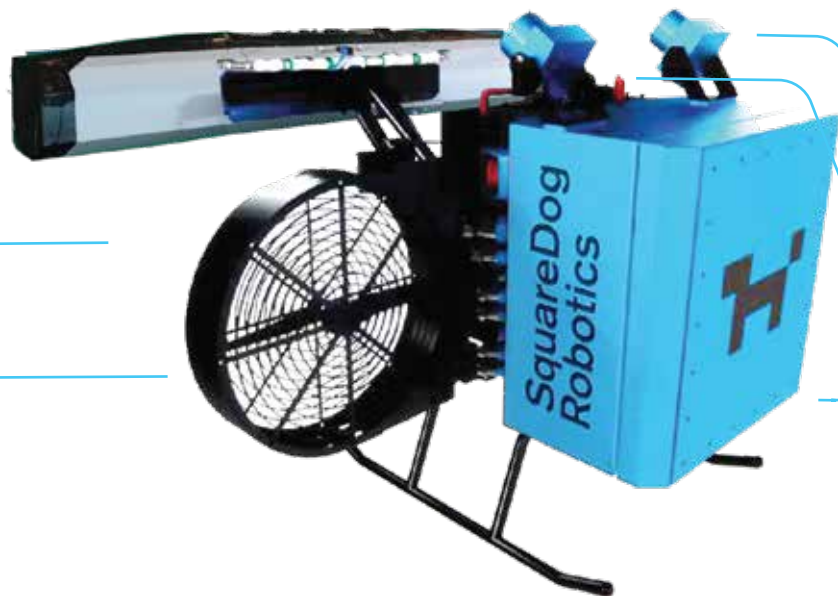
- 可因應不同牆身更換
- 旋轉式清潔刷頭
- 扁平清潔刷頭
- 噴水水槍

### 操作模式

- 手動遙控
- 半自動模式

### 兩側螺旋槳

- 機身自動穩定裝置
- 自動調節機械人及牆身的距離



### 實時錄像系統

- 實時高清無線攝錄系統 x 4

### 雙吊索系統

- 機身穩定機制
- 機械人可於平面全方位移動

### 安全系統

- 防繞線系統
- 雙鋼索系統
- 遙控可作緊急停止

## 工作實例



清潔前

清潔後

### 苔蘚移除

@山頂種植道11號



清潔前

清潔後

### 玻璃外牆清潔

@平治港島品牌中心



清潔前

清潔後

### 瓷磚外牆清潔

@宏天廣場



### 鋁質外牆清潔

@統一中心



### 玻璃外牆清潔

@寶翠園



### 玻璃外牆清潔

@如心廣場

## 規格

尺寸	1350 x 950 x 1100 毫米
縱向運作最大距離	180 米
橫向運作最大距離	30 - 40 米
淨重	73 公斤
最高速度	每分鐘 8 米
額定輸出功率	2860 W, 13 A
電壓	220 V / 380 V
國際防護 (IP) 等級	IP 54
鋼索規格	D 4.0 毫米 / 承重 930 公斤
防墜系統	Ø6 毫米鋼絲 x 2
無線遙控通訊標準	LoRa
無線錄像傳送頻率	5.8 GHz
特色清潔工具	旋轉式清潔刷頭 (1400 毫米寬)
清潔效率	每分鐘 5 平方米



香港: 香港九龍青山道704號合興工業大廈5樓A及B室  
 深圳: 深圳市龍崗區園山街道花生U谷文創園3021室  
 新加坡: BCA Braddell Campus, Blk E #08-61,  
 200 Braddell Road, SINGAPORE 579700



香港: +852 3613 0688  
 深圳: +86 755 3390 8980  
 新加坡: +65 8283 8383



wa.me/+85253163854



@SquareDog Robotics



@squaredogrobotics



www.squaredogrobotics.com



Info@squaredogrobotics.com



@squaredogrobotics