



奇守環保綠化有限公司

K.S. Greenland Limited

## 綠氈®的簡介



綠化屋頂乃大勢所趨，既能緩和熱島效應及幫助淨化空氣，又可節約能源。**綠氈®**擁有嶄新的專利技術（中國實用新型專利編號 ZL201020122419.1，香港短期專利編號 HK1135557），能即時全面或局部綠化屋頂平台，工程簡單而不會減少活動空間或構成滲漏問題；適合使用於新、舊樓宇，以及任何面積的密集式或粗放式

綠化。**綠氈®**獨有的專利設計，是能快捷安裝或拆卸，不會妨礙天台維修。**綠氈®**設有水平墊子，分隔底座與地面，達致阻隔熱力傳遞，和免卻長期積水而導致的混凝土層被侵蝕情況。**綠氈®**的承重為每平方英尺 95 公斤，可供安全行走。**綠氈®**的底灌設計，能節省用水及灌溉人手。

**綠氈®**堪稱最環保的屋頂綠化設計，每平方英尺只需約 33 美元(包括綠化材料、安裝及保養。**綠氈®**淨價約為 17 美元)，就能帶來三大效益：

**環境及經濟** — 有效降低天台溫度、延長屋頂使用期、對抗熱島效應、減少空調電力消耗、減少碳排放、緩和全球氣候暖化、過濾都市空氣、大量節省灌溉用水，更可調節雨水排放，從而緩和浸水事故。

**美化** — **綠氈®**的基本運用，已能優化及增加都市的休憩和活動場地。如適當增添配件，便可適合公園、花園或園圃使用；也可種植蔬菜、水果或樹木。優美的環境有助改善都市人的精神狀態，對人體健康有明顯功效。

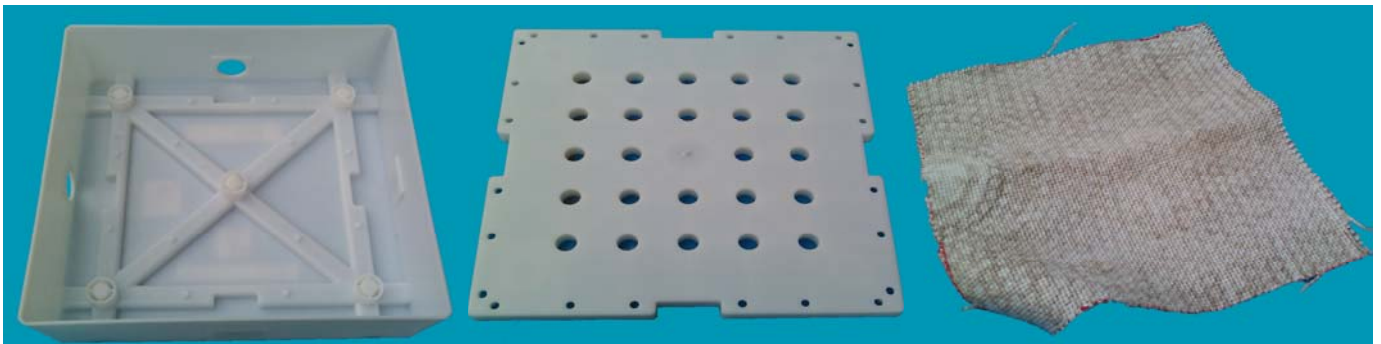
**教育** — 能增進人與人、人與大自然的密切關係，對推廣環境保護意識可達到長久的教育效益。

## 部件說明

1) 底座

2) 隔層板

3) 濾泥膜



4) 水平墊子

5) 連接夾

6) 專用工具

7) 水管連接夾

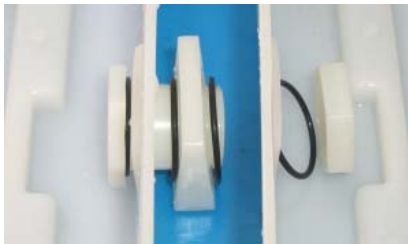


## 安裝說明

1. 把水平墊子嵌入底座底部的六角孔內，並調校水平墊子長度，使底座成水平並與地面分隔。



2. 使用連接夾把所需底座逐一連接。正確選用二孔、三孔或四孔底座，以達致成品所需面積。



3. 使用專用工具擰緊連接夾，並確保已完全嵌緊，才可杜絕滲漏情況。



4. 隔層板穩放於底座內，再將濾泥膜完全覆蓋隔層板。



5. 把泥土濕透，然後鋪在濾泥膜上，並加以壓實，直至泥土深致底座頂部。



6. 把草磚平放，並壓實在泥土上。



7. 把水管連接夾和水管接駁到選定的入水孔。按需要開啟或關閉水管閥門。



## 安全注意事項

1. 請正確安裝及調校水平墊子。
2. 請使用專用工具逐一擰緊連接夾及水管連接夾，並確保已完全嵌緊。
3. 請注意綠氈®的承重限制為最大荷載每平方英尺 95 公斤(約 200 磅, 95kg/sq. ft)。
4. 在綠氈®上可安全行走，但切勿跳躍或奔跑。
5. 如需施用殺蟲劑，請注意人身安全。
6. 請詳閱產品說明及保用條款。

[www.ksgreenland.com](http://www.ksgreenland.com)



QR code