



## 產品描述

對於商業設施表層未處理之水泥地板和水磨石地板的清潔和維護，3M™ 水泥地面拋光與維護系統提供了一種易於使用的日常解決方案，可以提地板的光澤度和清晰度，從而改善整體地板外觀。該系統提供：

- 即使在不平整的地板，外觀和清潔度也能夠達到一致
- 可減少地板重新翻修工作的需求
- 維護或改善表層未處理之水泥地板和水磨石地板外觀的簡單化而且經濟高效的工法

3M™ 水泥地面拋光與維護系統包括：

- Scotch-Brite™ 鑽石毛刷 1000
- Scotch-Brite™ 鑽石毛刷 3000
- 3M™ 水泥地板清潔養護劑

## 應用

有關詳細工法，請參閱一般使用說明：

- **在最近未拋光的低至中等光澤表層未處理之水泥地板：**使用 Scotch-Brite™ 鑽石毛刷 1000 進行日常清潔。這是長效清潔的理想選擇，並可同時提供光澤之恢復。
- **在先前曾使用 3M™ Trizact™ Diamond TZ 鑽石磨片或類似方法拋光的未處理之水泥地板：**使用 Scotch-Brite™ 鑽石毛刷 3000 進行日常清潔。這是持久清潔和保持高光澤的理想選擇並可能增加光澤。
- **將低光澤的未處理之水泥地板恢復到中等至高光澤：**先從 3M™ Trizact™ Diamond TZ 鑽石磨片開始，然後切換到 Scotch-Brite™ 鑽石毛刷 3000。非常適合修復地板並提供持久清潔和保持高光澤，並可能增加光澤/DOI。

### Quick Links

[Facilities Website](#)  
[Safety Data Sheets \(SDS\)](#)

Some of these links lead to web-based resources that are not product-specific.

Scotch-Brite™ 鑽石毛刷用於自動洗地機或其他標準低速(175-600 RPM)打蠟機，配合水或清潔劑進行日常清潔和拋光。

### ⓘ 重要的提示

Scotch-Brite™ 鑽石毛刷設計用於無塗層\*處理之水泥地板。它也適用於無塗層\*處理之花崗岩、環氧基水磨石和水泥基水磨石地板表面。

\*未塗層處理是指沒有結晶或局部塗層的地板，例如丙烯酸、聚氨酯或環氧樹脂基塗層。帶有養護劑的地板可以與該系統一起使用。

進行靜水測試可以幫助確定地板是否沒有塗層。有關更多詳細步驟，請參閱 3M™ 水泥地面拋光與維護系統常見問題解答。

### 一般使用說明

在最近未拋光的低至中等光澤表層未處理之水泥地板：

1. 清潔前使用 3M™ Easy Trap™ 除塵紙將整個地板除塵。
2. 在打蠟機或自動洗地機上安裝適當尺寸和番號的 Scotch-Brite™ 鑽石毛刷。
  - a. 在自動洗地機上安裝 Scotch-Brite™ 鑽石毛刷 1000。
  - b. 請在打蠟機上安裝 Scotch-Brite™ 鑽石毛刷 3000。
3. 用適當稀釋的 3M™ 水泥地板清潔養護劑、清潔劑或水加入機器之清潔劑儲槽或拖把桶。
4. 使用自動洗地機在中等出水量和輕度刷壓之條件清潔地板。
5. 用自動洗地機、乾濕兩用吸塵器或擰乾的拖把除去髒污溶液。
6. 要得到最佳效果，每次使用後用清水沖洗 Scotch-Brite™ 鑽石毛刷。
7. 使用後將 Scotch-Brite™ 鑽石毛刷從機器中移出或將其抬離地面，以防止刷毛損壞。
8. 當刷毛長度小於 0.125 英寸 (3.2 毫米) 時，更換新的 Scotch-Brite™ 鑽石毛刷。只要樹脂部分未完全消耗，Scotch-Brite™ 鑽石毛刷仍然可以持續工作，但當刷毛長度小於 0.125 英寸 (3.2 毫米) 時阻力會增加。

在先前曾使用 3M™ Trizact™ Diamond TZ 鑽石磨片或類似方法拋光的未處理之水泥地板：

1. 清潔前使用 3M™ Easy Trap™ 除塵紙將整個地板除塵。
2. 在打蠟機或自動洗地機上安裝適當尺寸和番號的 Scotch-Brite™ 鑽石毛刷。
  - c. 在自動洗地機上安裝 Scotch-Brite™ 鑽石毛刷 3000。
  - d. 請在打蠟機上安裝 Scotch-Brite™ 鑽石毛刷 3000。
3. 用適當稀釋的 3M™ 水泥地板清潔養護劑、清潔劑或水加入機器之清潔劑儲槽或拖把桶。
4. 使用自動洗地機在中等出水量和輕度刷壓之條件清潔地板。
5. 用自動洗地機、乾濕兩用吸塵器或擰乾的拖把除去髒污溶液。
6. 要得到最佳效果，每次使用後用清水沖洗 Scotch-Brite™ 鑽石毛刷。
7. 使用後將 Scotch-Brite™ 鑽石毛刷從機器中移出或將其抬離地面，以防止刷毛損壞。
8. 當刷毛長度小於 0.125 英寸（3.2 毫米）時，更換新的 Scotch-Brite™ 鑽石毛刷。只要樹脂部分未完全消耗，Scotch-Brite™ 鑽石毛刷仍然可以持續工作，但當刷毛長度小於 0.125 英寸（3.2 毫米）時阻力會增加。

將低光澤的未處理之水泥地板恢復到中等至高光澤：

恢復中等光澤水泥地板：

此工法結合使用 3M™ Trizact™ Diamond TZ 藍色鑽石磨片、3M™ Trizact™ 緩衝墊和 Scotch-Brite™ 鑽石毛刷 Brush 3000 進行輕度拋光和維護。

1. 將 3M™ Trizact™ Diamond TZ 鑽石磨片與水或清潔劑一起使用。不要使用乾磨。磨片背襯的魔鬼氈用於將 3M™ Trizact™ Diamond TZ 鑽石磨片固定在 3M™ Trizact™ 緩衝墊上。
2. 使用直徑為 16 英寸或更大的自動洗地機或打蠟機時，將 4 片 3M™ Trizact™ Diamond TZ 藍色鑽石磨片安裝在 12 點鐘、3 點鐘、6 點鐘和 9 點鐘之位置。使用直徑為 15 英寸或更小的機器時，則安裝在 12 點鐘、4 點鐘和 8 點鐘之位置。

範例見下圖。安裝時寬邊朝向 3M™ Trizact™ 緩衝墊的外側。

Pads 16 inch or larger



Pads 15 inch or smaller



3. 將附有 3M™ Trizact™ Diamond TZ 藍色鑽石磨片之 3M™ Trizact™ 緩衝墊安裝到適當尺寸的鈎盤上。
  4. 使用 3M™ Trizact™ Diamond TZ 藍色鑽石磨片在該星期至少清潔地面五次。
- 注意：**壓力設置會顯著影響 3M™ Trizact™ Diamond TZ 藍色鑽石磨片的使用壽命。在高刷壓下使用 3M™ Trizact™ Diamond TZ 藍色鑽石磨片會更快地改善地板，但藍色鑽石磨片的使用壽命會縮短許多。如果機器具有低、中和高刷壓設定，3M 建議使用中刷壓設定開始。如果機器只有低和高刷壓設定，3M 建議使用低刷壓開始。
5. 每天使用前檢查 3M™ Trizact™ Diamond TZ 藍色鑽石磨片是否磨損。當藍色鑽石磨片變得可見底部編織層時更換新的藍色鑽石磨片。

**注意：**每套 3M™ Trizact™ Diamond TZ 藍色鑽石磨片的使用壽命將根據地面條件而有所不同。

6. 使用 3M™ Trizact™ Diamond TZ 藍色鑽石磨片清潔地面一周後，從機器上取下 3M™ Trizact™ 緩衝墊和 3M™ Trizact™ Diamond TZ 藍色鑽石磨片。
7. 使用 3M™ Easy Trap™ 除塵黏片將整個地板進行除塵。
8. 將 Scotch-Brite™ 鑽石毛刷 3000 安裝到適當尺寸的鈎盤上。
9. 用適當稀釋的 3M™ 水泥地板清潔養護劑、清潔劑或水加入機器之清潔劑儲槽或拖把桶。
10. 使用自動洗地機設定在中等水流和輕刷壓條件清潔地板。
11. 要得到最佳效果，每次使用後用清水沖洗 Scotch-Brite™ 鑽石毛刷 3000。
12. 使用後將 Scotch-Brite™ 鑽石毛刷 3000 從機器中移出或將其抬離地面，以防止刷毛損壞。
13. 當刷毛長度小於 0.125 英寸（3.2 毫米）時，更換新的 Scotch-Brite™ 鑽石毛刷。只要樹脂部分未完全消耗，Scotch-Brite™ 鑽石毛刷仍然可以持續工作，但當刷毛長度小於 0.125 英寸（3.2 毫米）時阻力會增加。

### 恢復低光澤水泥地板：

此工法結合使用 3M™ Trizact™ Diamond TZ 鑽石磨片、3M™ Trizact™ 緩衝墊和 Scotch-Brite™ 鑽石毛刷 Brush 3000 進行全面翻修和維護。

1. 請參閱 3M™ Trizact™ Diamond TZ 技術資料表並按照“一般使用說明”翻修地板。
2. 清潔前使用 3M™ Easy Trap™ 除塵紙將整個地板除塵。
3. 將 Scotch-Brite™ 鑽石毛刷 3000 安裝到適當尺寸的鉤盤上。
4. 用適當稀釋的 3M™ 水泥地板清潔養護劑、清潔劑或水加入機器之清潔劑儲槽或拖把桶。
5. 使用自動洗地機設定在中等水流和輕刷壓條件清潔地板。
6. 要得到最佳效果，每次使用後用清水沖洗 Scotch-Brite™ 鑽石毛刷 3000。
7. 使用後將 Scotch-Brite™ 鑽石毛刷 3000 從機器中移出或將其抬離地面，以防止刷毛損壞。
8. 當刷毛長度小於 0.125 英寸（3.2 毫米）時，更換新的 Scotch-Brite™ 鑽石毛刷。只要樹脂部分未完全消耗，Scotch-Brite™ 鑽石毛刷仍然可以持續工作，但當刷毛長度小於 0.125 英寸（3.2 毫米）時阻力會增加。

### 警告

表示危險情況，如果不避免，可能導致嚴重傷害或死亡

## 健康和安全

### 警告

處理任何化學產品時，請閱讀製造商的容器標籤和安全資料表 (SDS)，了解重要的健康、安全和環境信息。要獲取 3M 產品的 SDS，請上網 3M.com/SDS。使用任何設備時，請遵循製造商的安全操作說明。

## 技術信息

本文件中包含的或由 3M 以其他方式提供的技術信息、指導和聲明均基於 3M 認為可靠的記錄、測試或經驗，但不保證此類信息的準確性、完整性和代表性。此類信息適用於具有足夠知識和技術技能的人員來評估和應用他們自己的知識來處理信息。此信息未授予或暗示任何 3M 或第三方知識產權的許可。

Commercial Solutions  
St. Paul, MN 55144

1-800-626-8578  
3M.com/Facility

© 3M 2022. All rights reserved.  
3M, Trizact, Easy Trap, and Scotch-Brite are trademarks of 3M.  
Used under license in Canada.  
All other trademarks are property of their respective owners.  
Revision A, March 2022 Please recycle.

## 產品選擇與使用

許多超出 3M 之控制範圍且僅在用戶知識和掌控範圍內的因素會影響 3M 產品在特定應用中的使用和性能。客戶全權負責評估產品並確定其是否適合客戶的應用，包括進行工作場所危害評估、審查所有適用的法規和標準以及審查產品標籤和使用說明。未能正確評估、選擇和按照說明使用 3M 產品或未符合所有適用的安全法規，可能會導致受傷、疾病、死亡和/或財產損失。

## 保修、有限補償和免責聲明

除非在 3M 產品包裝或產品資料上明確說明不同的保修（在這種情況下以此類保修為準），否則 3M 保證每件 3M 產品在 3M 發貨時均符合適用的 3M 產品規格。如果 3M 產品不符合本保修條款，唯一的補救措施是 3M 選擇更換產品或退還購買價格。

## 責任限制

除上述有限補償和法律禁止的範圍外，3M 對因產品引起或與之相關的任何損失或損害，無論是直接的、間接的、特殊的、偶然的或後果性的（包括但不限於利潤損失或商業機會），無論主張的法律或衡平法理論如何，包括但不限於保證、合同、疏忽或嚴格責任，都概不負責。