 **地毯清潔新趨勢─超臨界萃取粉**

**沒有殘留才是真乾淨！**

**恢復地毯正常真面目！**

**超臨界萃取粉的功能：**

R62地毯萃取粉是以健康、環保為基礎的清潔產品，屬於食品等級的科技材料。R62具有超臨界清潔萃取的功能，對髒污固體、液體與氣體的處理，能快速達到洗淨、殺菌、除臭、乾燥等多重功能。這不同於化學泡沫地毯水、玉米粉、酵素粉、碳化粉等傳統式產品。R62地毯萃取粉設計精良，是最自然的地毯去污產品，讓纖維殘屑能被精緻擷取，並使之柔軟與增艷，改善暗沉的粗糙感，恢復潔淨舒爽地正常面目。讓地毯擁有無毒、無害、無臭、無味、抗污、抗潮等多種功能。

**R62地毯萃取粉如何與水作反應？**

水是由氫離子和氫氧離子組成的，水一碰到R62萃取粉，立刻放出H+電子。氫離子會一對一對結合起來，變成氫氣逃之夭夭，並會放出熱能，達到清潔的目的。R62萃取粉宛如天然的脫水劑，把水分子一個個地「揪」出來，達到乾燥的目的。R62萃取粉不需要高溫高壓也可以進行超臨界反應，在這方面的發揮是很值得誇讚的。本功能將有助於地毯清洗的關鍵點─“水分的蒸發速度”，R62萃取粉是目前全世界最快速且最環保的工法，能確保地毯乾爽，清洗作業成功。

**R62超臨界萃取粉的除油功能：**

油垢黏滯力本來就很強，長久累積會變得更有黏性。totome R62地毯萃取粉是中性材料，卻比鹼性的化學清洗劑更具除油效果。，是多相、多層的沉積的油垢，傳統地毯水清洗法，需要採用多層次清洗工藝，不斷加熱藥水來回清洗，才能除去一部分油垢。超臨界萃取水會將油垢瞬間分解成氫、氧和二氧化碳，蒸發於空氣之中，這是清新無毒的環保工法，已成功地運用在晶圓清潔領域。其原理不會造成任何污染，又能有效除油去漬。R62地毯萃取粉，能夠剪斷油鏈的鍵結，將油垢的總黏滯力完全破壞，將汙垢沉積之代謝物分解乾淨。地毯洗完後有活化的感覺，展現清爽、潔淨、蓬鬆、不滑膩的漂亮纖維。除油快速的totome R62地毯萃取粉，能避免地毯被化學除油過程而損毀纖維，有效延長地毯使用壽命。只要地毯護理材料選用正確，不用再擔心使用地毯，而衛生不佳的老問題！

**R62超臨界萃取粉的潔白柔軟功能：**

全新進化的地毯超臨界萃取粉中，不僅帶來無比的洗淨成果，還含有特效的色彩還原能力外。超臨界揮發的功能，展現不殘留汙水的科技成果，施工時不需再添加化學柔軟精，真正一次到位，徹底還原地毯透明清晰的質感。萃取粉能改善傳統越洗越暗沉的缺失，避免越洗越硬化的弊病。R62萃取粉不殘留化學清潔劑、石灰粉、玉米粉或酵素粉，洗後不滑溜，也不乾澀。R62萃取粉發揮軟實力，讓清洗地毯的施工者更輕鬆、更省時、更省錢、更省事；讓保養地毯的消費者更加健康、潔淨、柔軟、舒適。

**R62超臨界萃取粉如何改善越洗越臭的問題：**

酸腐是地毯臭味產生的主因，是黴菌孳生的溫床，R62萃取粉乾燥性的洗淨地毯，是最佳的解決之道。高科技的地毯超臨界萃取粉，是有機蛋白質汙染清洗的權威，能清除堆積在纖維中的角質粉屑，消滅依附的黴菌、微生物。若想恢復地毯無臭、無霉味的舒服感，用其它地毯酵素粉或地毯泡沫水，是辦不到的。甚至會因為粗劣分解，而反生更多的黴菌；或太多的水分而產生更嚴重的霉味。totome在研發粉劑時，已經將地毯清洗與地毯除臭功能複合在一起，打破以往地毯越洗越臭的壞印象。這一突破技術，除了改善地毯霉臭的現象，也成功地延長地毯的保養週期。此發展於台灣的超臨界清潔產品，比品質，比效率，鳥瞰世界地毯、布沙發、布椅子、布窗簾等清洗的舞臺，totome R62地毯污垢萃取粉，無疑是21世紀清潔環保產業最閃亮的救星。

**R62超臨界萃取粉的除臭功能：**

R62萃取粉啟動超臨界作用時，可以瞬間溶解地毯污垢中的細菌與黴菌，沒有清潔汙垢殘留的老問題，不會反向養成細菌、微生物或引來蟑螂、螞蟻等蟲害。R62萃取粉可以中和酸性達到除臭作用，具備恢復地毯乾淨無臭味的超能力；也可以中和鹼性達到抗污的功能，並維持多時的清新效果。R62讓水分快速消失，細菌失去生物水分的必要成分，加上溫度的急遽變化，細菌會被快速地消滅。能夠發揮殺菌特效，才能真正解決地毯髒臭的難題，畢竟地毯洗了發臭的結果，全世界沒有人會真正接受。

**R62超臨界萃取粉的避免過敏的功能：**

地毯洗後不乾，間接產生黴菌毒素，這會使用者的呼吸器官受到影響，導致過敏或其他慢性病，例如透過孢子或黴菌的代謝物，引發支氣管哮喘、蕁麻疹、過敏性鼻炎、結膜炎、腸胃炎、皮膚炎、打噴嚏、流鼻水、眼睛紅…等過敏症。totome地毯萃取清洗法，屬於超臨界科技的乾洗法，可以有效分解各項有機雜質，瞬間穿透黴菌的細胞壁，確實避免潮濕生菌環境的建立，積極消除地毯過敏的源頭。

**R62為什麼沒有酵素地毯粉繁殖黴菌的問題：**

傳統酵素機能著稱的地毯粉與植物成分的清潔粉，都因為殘留大量的清潔粉體，反而生殖更多的菌類，硬化更多的纖維。理論上，殘留越多就越不清潔，事實上，這也是清洗地毯不變的定律。因為黴菌孢子落在有機物上，便容易萌發菌絲，它們的細胞靠分解這些物體來取得養分。因此最重要的是如何處理地毯中既有的黴菌，而選用正確的萃取材料，是經濟環保與健康的關鍵。非超臨界的地毯粉，含有過多鹼量，這一定會脆化纖維，留下大量的鈉鹽結晶體與水分，這又助長黴菌的快速繁殖。而水分蒸發不力的情況下，黴菌數小時之後已經開始明顯孳生，這些問題只有R62超臨界地毯粉才能不發生，不給黴菌適當的條件與環境。

**R62超臨界萃取粉是否有不舒服的味道？**

R62地毯萃取粉，沒有嗆鼻味道，施工時，不需特別去打開門窗以求通風。也不需要再添加殺菌劑或除霉劑，就能改善該空間的空氣品質。R62地毯萃取粉同步殺菌除霉，創造健康的生活環境，其清潔地毯的最大特色，就是地毯洗後可以立刻使用，節省寶貴的時間。R62地毯萃取粉，不含化學殺菌劑、除黴劑、消泡劑、除蟲劑、分散劑、螢光劑、芳香劑、漂白劑、介面活性劑，即使幼兒或寵物直接碰觸舔食，也完全不必擔心受傷害。當我們了解那些化學地毯粉劑的成份之後，人們自然會產生抗拒的反應，而使用過程中，傷害已經無法避免，應該積極避免才是。

**傳統洗地毯時，髒水大量沉降的問題：**

清洗地毯時的髒水，會因為毛細現象及地心引力而往下沉，只靠吸水設備回收汙水是非常的困難。錯誤的清洗時常造成地毯發霉、變形、褪色等現象。清洗步驟完畢後，汙漬仍因介面活性劑的作用，不斷地浮現汙垢，造成地毯洗後有色差現象，這些都長期困擾著地毯保潔人員。隨著科學技術的發展，totome最優秀的工程師，研發出正確的地毯美容器材與設備。以更高效、節能、經濟、安全、方便、健康、可靠與無公害的的方法與材料，搭配最簡便有效的機械與裝備，做出令人不敢置信的驚人效率，展現超乾燥、超乾淨的效果。

**地毯清潔DIY工法**

R62地毯萃取粉對皮膚不會有刺激性，搭配最簡單的工法，輕鬆環保又快速，即使DIY也能達到很高的水平，局部處理地毯、沙發、窗簾，甚至衣服、家具等的乾洗都非常方便。本品使用時不會使皮膚或地毯產生油膩或黏稠，純中性環保配方，沒有刺激性能，也沒有掩飾化學臭味的香精味，完全遵從自然環保的準則，對環境很溫和。但是閃亮潔淨的還原效果，卻能好得令人匪夷所思。地毯若是局部髒汙，DIY局部噴灑擦拭R62，污物即能自然分解，是地毯使用者的秘密武器。

**定期地毯乾燥清洗保養的必要性：**

“保養只需1元，到治療就要8元，破壞代價則需1000元。”，對於小孩或患有過敏症的人，純粹吸塵保養是不夠的，仍存在著風險，專業萃取式乾洗地毯，讓它既乾淨又不含過敏原；有寵物的環境，那更是不可豁免的健康之道；而商業或公共空間，也因為混合了潮溼的水氣；殘留的鹼性清潔劑；酸性的脂肪酸，而五味雜陳。潮濕不乾型的鹼性洗滌法，只會讓地毯的健康情況更惡化，這是紡織建材與木質建材都要特別注意的地方。