



V-Buster

92%-99% 預防醫學概念

專為醫療診所、學校、VIP空間、居家照護打造

主動式分解H1N1 x 腸病毒 x 細菌

有效除甲醛 x PM0.3 x PM2.5 x 黴菌x臭味

24小時淨化室內空氣 x 全面預防室內空汙感染風險

安心醫護 x 放心工作 x 舒心成長 x 靜心休養

Preventive Medical Theory

Specially Designed for Clinics, Schools, VIP Spaces & Home Care

Active Decomposes H1N1 x Enterovirus x Bacteria

Blocking Formaldehyde x PM0.3 x PM2.5 x Fungus x Bad Smelling

24hours Air Purification x Super Prevent Indoor Infections

Safely Caring x Easy Working x Healthy Growing x Comfortable Recuperating



MICROBAC®

SGS

FDA
FEI No.: 3010700940



V-Buster 使用的奈米新型複合材料為:

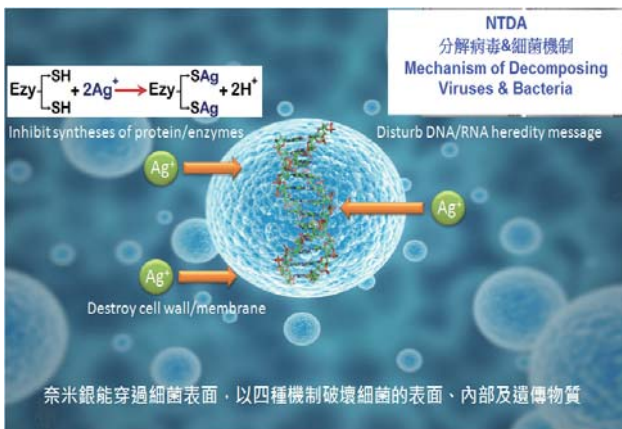
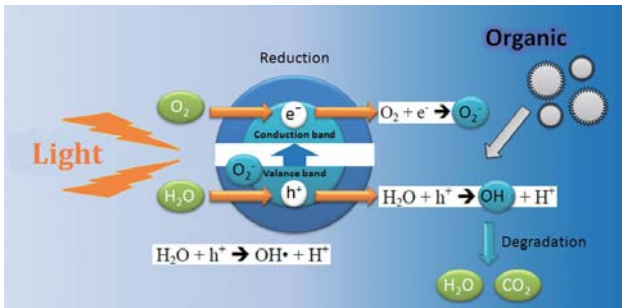
Nano TiO₂ Doped with Ag⁺ 銳鈦礦型(Anatase) 二氧化鈦

優勢: ● 唯一具有光觸媒特性的結晶態

- 氫氧自由基飽合度高
- 具有極強的分解能力

光觸媒分解有機物質的機制:

1. 照光產生電子/電洞對(e⁻/h⁺)。
2. 電子/電洞對與空氣中水及氧反應產生雙氧水H₂O₂ , 超氧分子O₂⁻ , OH自由基(氫氧自由基), 具非常強的氧化能力。
3. 這些強氧化物將有機分子氧化分解為水及二氧化碳。



1. 干擾細胞壁的合成&損壞細胞膜
2. 抑制蛋白質的合成&干擾核酸的合成
3. 破壞新陳代謝, 繁殖能力&細胞膜結構。
4. 完全分解病毒&細菌。

1. Interfering the synthesis of the cell wall & Damaging the cell membranes.
2. Inhibiting the protein synthesis & Interfering the nucleic acid synthesis.
3. Inhibiting reproduction ability of bacterium, Destroying metabolism & Decomposing the structure of cell membrane.
4. Viruses and bacteria are completely decomposed.

奈米新型複合材料TTA(NTDA)的優勢

- 榮獲三大洲專利: 德國、美國、日本、中國&臺灣。
- 通過權威檢測&認證: SGS & 美國Microbac實驗室等。
- 主動式分解 99% 室內空汙中的病毒、細菌&除甲醛、PM2.5、黴菌& TVOC。
- 可分解病(毒)菌而不會造成汙物堆積。
- 可將空氣中有害氣體分解, 並轉換生成為無毒無害的物質。
- 通過2大無毒測試: 成人及新生兒幹細胞&皮膚及口服。
- 特製改良配方, 效果持久, 有光可加倍功效, 無光也有效。

Features of TTA(NTDA) (Nano TiO₂ Doped with Ag⁺)

- Patents: Germany, U.S.A., Japan, China & Taiwan.
- Tested & Certified: SGS & USA-Microbac Laboratories etc.
- 99% Active Decomposes Viruses & Bacteria without Causing Dirt Accumulation.
- Decomposed the Harmful Gases and Converted Into Non-toxic & Harmless Substances.
- Anti - Formaldehyde、PM2.5、TVOC & Fungus.
- Break down Bio-Waste into Hydrophilia and Carbon Dioxide.
- Pass Non-Toxic Testing: the Stem Cells of Adults & Newborns.
- Pass Non-Toxic Testing: Skin & Oral.
- Long-term effectiveness; even when the light is turned off.



No.	檢測單位 Testing Unit	測試項目 Testing Proto Type	成效 Elimination Rate
1.	US Mircobac Laboratories	流感病毒 H1N1	99.99%
2.		腸病毒 Enterovirus	
3-7.	SGS 瑞士(台灣分支) Taiwan SGS	大腸桿菌、綠膿桿菌、金黃色葡萄球菌、 腸道沙門氏菌 & 白色念珠菌 Escherichia coli、Pseudomonas aeruginosa、 Staphylococcus aureus、Salmonella enteric & Candida albicans	99%
8.		甲醛 Formaldehyde	99.99%
9.		TVOC	96.4%
10.		防黴測試: 黑麴菌、四松青黴菌、球毛殼菌、 綠黏蒂黴菌、出芽短梗黴菌 ASTM G21 Test: Aspeergillus niger、Penicillium pinophilum、 Chaetomium、Gliocladium virens & Aureobasidium.	無黴菌生長 (No Growth On ASTM G21)
11.	(台灣) 國泰醫學中心 (Taiwan) Cathay General Hospital	腸病毒 Enterovirus	99.68%
12.		A型流感病毒 H1N1	98.74%
13.		呼吸道融合病毒 Respiratory Fusion virus	90%
14-15.		成人 & 新生兒幹細胞毒性 Non-Toxic Testing: the Stem Cells of Adults & Newborns.	100% 無毒性反應 Pass
16.	(台灣) 財團法人食品工業 發展研究所 (Taiwan) Food Industry Research & Development Institute	大腸桿菌 Escherichia coli 金黃色葡萄球菌 Staphylococcus aureus	99%
17.		退伍軍人菌 Legionella Pneu. - mophila	99.92%
18.		MRSA超級細菌 MRSA Super Bacteria	99.03%
19.		肺炎鏈球菌 Streptococcus pneumoniae	99.88%
20.	(中國) 山東省疾病預防控制中心 (China) Sandong Center for Disease Control and Prevention	大腸桿菌 Escherichia coli	100%
21.		金黃色葡萄球菌 Staphylococcus aureus	100%
22.		龜分枝桿菌 Mycobacterium tuberculosis	94.98%
23.		腸道病毒 EV-A71 Enterovirus EV-A71	94.38%

No.	檢測單位 Testing Unit	測試項目 Testing Proto Type	成效 Elimination Rate
24.	(中國) 山東省疾病預防控制中心 (China) Sandong Center for Disease Control and Prevention	腸道病毒 CV-A16 Enterovirus CV-A16	90%
25.		脊髓灰質炎病毒 Polio virus	91.68%
26.	(中國)廣州工業微生物檢測中心 (China) Guangzhou Testing Center of Industrial Microbiology	金黃色葡萄球菌 Staphylococcus aureus	99%
27.	中國科學院理化技術研究中 Test Center of Antimicrobial Materials –Technical Institute of Physics and Chemistry, Chinese Academy of Sciences	金黃色葡萄球菌 Staphylococcus aureus	99%
28.		大腸桿菌 Escherichia coli	99%
29.	中國國家建築材料測試中心 National Research of Testing Techniques for Building Materials	金黃色葡萄球菌 Staphylococcus aureus	99.4%
30.	中國疾病預防控制中心 Chinese Center for Disease Control & Prevention	口服毒性測試 Non-Toxic Testing: Oral	100%無毒性& 無刺激性反應 Pass
31.		皮膚刺激性測試 Non-Toxic Testing: Skin	
32.	(台灣) 成大微奈米科技研究中心 (Taiwan) Center for Micro/Nano Science & Technology	口服毒性測試 Non-Toxic Testing: Oral	100% 無毒性反應 Pass
33.	台灣衛福指定檢測所 (Taiwan) Official Organization of Health & Welfare	皮膚毒性測試 Non-Toxic Testing: Skin	100% 無毒性反應 Pass

可能的疾病預防

- 肺炎/咳嗽/高燒/意識不清/呼吸&吞嚥困難
- 胸痛/喉嚨痛/肌肉萎縮症/頸部僵硬/腹瀉/嘔吐
- 致胎兒畸形/嬰兒生命危害/小兒麻痺症
- 損害中樞神經/敗血症/血痰
- 傷口感染/骨頭感染/念珠菌陰道炎&陰莖炎
- 香港腳、灰指甲、鵝口瘡
- 膿毒血症/HFMD(手足口病)
- 睡眠相關呼吸障礙

Prevention Symptoms

- Pneumonia/Sepsis/Hardly Breathing/Blood Phlegm
- Chest Pain/Unconscious/Central nervous poisoning
- Hematopoietic System Damage/Cancer /Anorexia
- Fever/HFMD/Muscle Pain/Head Aches
- Diarrhea/Abdominal cramps/Vomiting
- Pulmonary & skin infection/Sepsis/Polio
- Cervical Sclerosis/Fatigue/Muscular Dystrophy
- Sleep-related Breath Disorder