

# CT 室內空氣淨化技術 / 日誌一

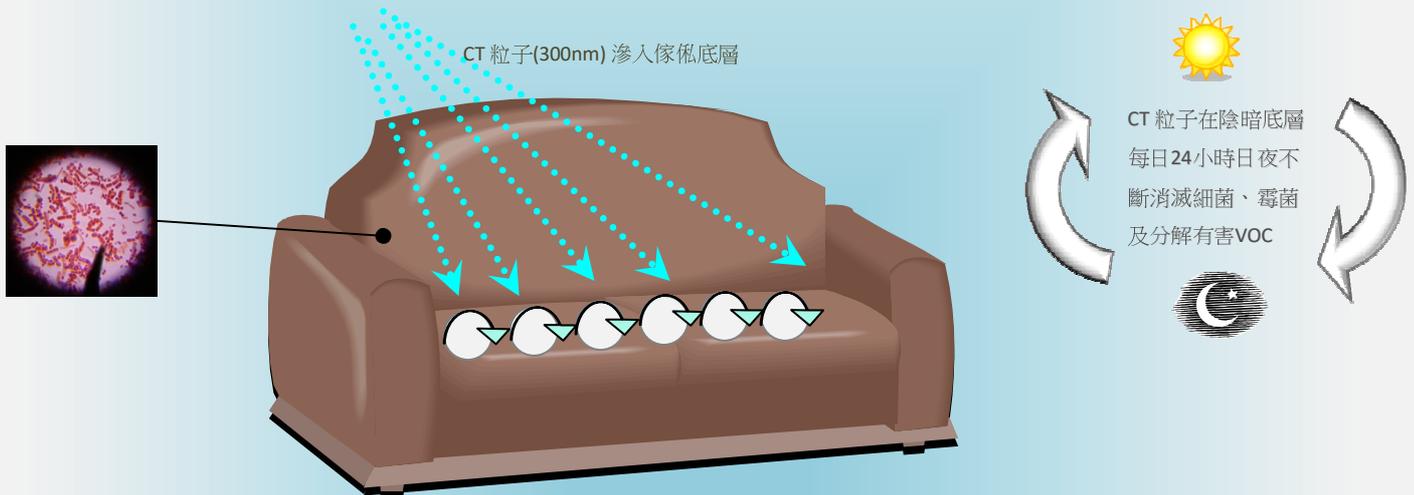
## Indoor Air Purification Technology



**CT** 淨化室內空氣工程，簡單來說，利用日本專利發明的環保納米材料 – CT電荷移動型觸媒來減少室內污染及提高空氣質素的嶄新技術。原理上，CT粒子利用大氣溫度能量引發本身的份子結構與污染粒子透過電荷移動而產生氧化及還原反應，從而將污物粒子結構分解。

究竟我們對一口每天在室內吸入的空氣，有何認識? 原來這一口空氣除了我們需要的氧氣等外，還包含了一些直接或間接影響我們健康的氣體或微粒，當中還有能夠威脅我們生命的致癌物質也被發現沈澱於室內空氣間。

剛裝修後的室內空氣污染尤其嚴重，在施工過程中使用的油漆、塗料、黏著劑及新建設或買入的傢俱均被發現釋出大量有害VOCs，中國各地區都有嚴重超標的記錄。



配合 PT-2 納米微型粒子噴槍，可以將平均 300nm 直徑的 CT 粒子平均地滲入傢俬內每一寸地方。散佈在傢俬陰暗位置的 CT 粒子會不停分解有害 VOC 及消滅細菌、霉菌。

室內污染	來源	對人體健康的危害	CT 淨化室內 空氣工程
甲醛、苯及總揮發性有機化合物污染 (又稱 VOC)。 	膠黏劑、防水材料、塗料油漆中、人造板中的甲醛污染。  傢俱造成嚴重總揮發性有機化合物污染。	過敏、頭痛、肺功能異常，長期吸入可引致慢性呼吸道疾病、胎兒畸形、白血病及中樞神經功能。  甲醛、苯等被國際癌症研究機構列為第1類致癌物。	<b>OK!</b>
細菌 	人類	可引致人傳人疾病。	<b>OK!</b>
霉菌 	潮濕地方	可引致過敏。	<b>OK!</b>

# CT 室內空氣淨化技術 / 目錄

## Indoor Air Purification Technology

### 淨化工程實例

1	The Tolo Place 馬鞍山海濤居	Hong Kong 香港	893 ft <sup>2</sup>	Residential 住宅
2	Park Avenue 北角柏景壹	Hong Kong 香港	6779 ft <sup>2</sup>	Residential 住宅
3	Park Avenue 北角柏景壹	Hong Kong 香港	2582 ft <sup>2</sup>	Residential 住宅
4	Park Island 馬灣珀麗灣	Hong Kong 香港	1184 ft <sup>2</sup>	Residential 住宅
5	One Silver Sea 一號銀海	Hong Kong 香港	1291 ft <sup>2</sup>	Residential 住宅
6	Le Point 調景嶺城中駅	Hong Kong 香港	839 ft <sup>2</sup>	Residential 住宅
7	Harbour View Garden 海怡花園	Hong Kong 香港	592 ft <sup>2</sup>	Residential 住宅
8	Ma On Shan Medical Clinic 馬鞍山診所	Hong Kong 香港	323 ft <sup>2</sup>	Medical Clinic 診所
9	Regal Hotel, Shatin 麗豪酒店	Hong Kong 香港	538 ft <sup>2</sup>	Restaurant 餐廳
10	Regal Hotel, TST East 富豪酒店	Hong Kong 香港	646 ft <sup>2</sup>	Office 辦公室
11	Electronics 2000 電子2000	Hong Kong 香港	1,350 ft <sup>2</sup>	Office 辦公室
12	MGM Grand Hotel 美高梅酒店	Macau 澳門	21 <sup>st</sup> Floor	Hotel 酒店
13	Bescar 4S Store 百事達	Chong Qing 重慶	/	Automobile 汽車
14	Beijing Custom Shuttle Bus 北京海關專用車	Beijing 北京	/	Automobile 汽車



1



2



3



4



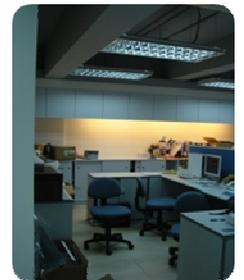
5



12



11



5



13

查詢:

BOIS Technology Ltd  
邦威科學技術有限公司  
Website: [www.boistec.com](http://www.boistec.com)

尖沙咀河內道 5 號普基商業中心 18 樓  
Tel: (852)2377 0877 Email: [rd@boistec.com](mailto:rd@boistec.com)