

光觸媒塗層，持久有效

重複吸附和分解 重複吸附和分解

Taiwan

室內塗料



5L/10L/20L

內容量 1L

消除細菌
除臭

HCHO
病態
建築措施

環境浄化の光触媒
NANOEST
可視光応答型アパタイト被覆二酸化チタン

分解甲醛

NANOEST

FO

塗佈在室內之後，有機物質（例如致癌物質甲醛）會被光催化分解。一般來說，甲醛的釋放量需要五年或更長的時間才會降低，但只要塗上這種光觸媒，在新建築或更換家具後，效果就會立即顯現。它可以長時間保持環境清潔。即使在光線不足的情況下，磷灰石也能吸附細菌和氣味來源，當暴露在光線下（如太陽光或室內照明），二氧化鈦會立即分解。



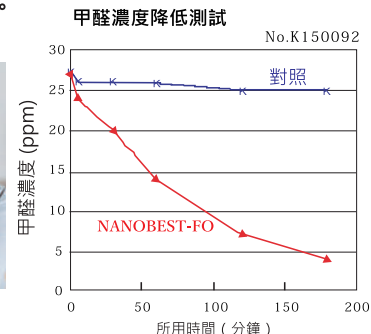
建築材料、黏合劑和家具



煙草的氣味



氨氣異味



甲 醛

這些化學品主要用作合成樹脂、黏合劑、塗料和防腐劑的原料

病態建築症候群

甲醛會刺激眼睛、鼻子和喉嚨的黏膜，引起咳嗽、流鼻水、頭痛和皮膚炎等症狀

中國廣州分析測試中心				
檢 測 報 告				
樣品名稱:	NANOEST-FO	報告編號:	2015002732-1	
樣品地址:		報告日期:	2015-4-9	2015-5-4
樣品名稱 (英文):	NANOEST-FO	測試日期:	2015-4-9	2015-5-4
樣品外觀:	液體	測試數量:	300ml	
分析檢測結果				
分析項目	檢測結果	標準值	備註	備註
甲醛	0.02	0.10	合格	
乙醛	7.28	1.75	合格	
(以下空白)				
(End of Report)				

中國廣州分析測試中心				
檢 測 報 告				
樣品名稱:	NANOEST-FO	報告編號:	2015002732-1	
樣品地址:		報告日期:	2015-4-9	2015-5-4
樣品名稱 (英文):	NANOEST-FO	測試日期:	2015-4-9	2015-5-4
樣品外觀:	液體	測試數量:	300ml	
分析檢測結果				
分析項目	檢測結果	標準值	備註	備註
甲醛	0.02	0.10	合格	
乙醛	7.28	1.75	合格	
氨	0.04	0.05	合格	
苯	0.09	0.09	合格	
甲苯	0.08	0.05	合格	
TVOC	3.31	0.28	合格	
(以下空白)				
(End of Report)				

咳嗽、頭痛、暈眩、噁心



源自房屋建築材料和其他來源的主要室內和環境污染物

來源	污染物
膠合木（壁櫥、天花板、牆壁、傢俱、地板等）	黏合劑（甲醛）、驅蟲劑（殺蟻松、辛硫磷等）、防腐劑（CCA 鎘、銅、砷化合物混合物）
壁紙和油漆	塑化劑（例如鄰苯二甲酸酯、DOD、DDD）、溶劑（例如甲苯、乙酸乙酯）、阻燃劑（TCDD）、黏著劑（未反應甲醛）
榻榻米/地板	用於榻榻米的驅蟲劑（殺蟻松、倍硫磷、二嗪農、茶）、用於 PVC 地板覆蓋物的增塑劑（鄰苯二甲酸鹽、DOD、DDD 等）、用於積層木的黏合劑（甲醛）
地毯	驅蟲劑（例如：二嗪農、殺蟻松、除蟲菊酯）
地板下和地基	白蟻防治殺蟲劑（例如：毒死蜱、Iloxim、Dasta、敵百蟲、pyridafention、S-J21）、防腐劑（火酚油、CCA）、有機清潔劑
防火隔熱材料	石棉、玻璃纖維、CFC