

塑膠也能環保？新一代的可塑劑，正在顛覆大家的印象

太格 AI 報你知 | AI 文字稿

當你聽到「塑膠」，你會想到什麼？

污染、毒性、還是全球暖化？但今天，我們想帶你重新認識「塑膠」這個被誤解已久的材料。事實上，塑膠本身不是罪魁禍首，真正需要被關注的，是裡面添加的「可塑劑」。這是一種讓塑膠變得柔軟、有彈性的添加物，廣泛存在於地板、玩具、電線，甚至是醫療產品中。

你可能也聽過，「可塑劑有毒，會影響人體健康」，早期的確有不少產品使用鄰苯二甲酸酯類可塑劑，像是 DEHP、DINP、DIDP，這些物質被發現可能會干擾內分泌系統，甚至被列為疑似致癌物。於是，「可塑劑」變成了人人避之唯恐不及的成分。

但你知道嗎？其實不是所有可塑劑都有毒。

現在，全球生產大廠正悄悄轉向一種更安全、也更環保的新選擇：DOTP。

DOTP，全名是「對苯二甲酸二辛酯」，是一種非鄰苯系可塑劑，它的分子結構更穩定，不容易釋放有害物質，不干擾人體荷爾蒙，也不具致癌風險。更重要的是，它的揮發性極低，能有效減少室內空氣污染，對兒童、過敏體質與長時間待在室內空間的人來說，是更安全的選擇。

這也就是為什麼，像是全球知名包裝公司Amcor及台灣的南亞塑膠，逐漸地將DOTP廣泛應用在醫療導管、食品包裝、嬰兒玩具等用品。

而太格PVC地板，就使用了環保等級的 DOTP 可塑劑。

通過國際知名的 FloorScore®空氣品質認證，代表我們的地板在使用過程中 VOC 釋放量極低，對人體無害。不只有認證，DOTP 本身在歐盟、美國、日本等多個國家都被視為「安全替代品」，台灣的「符合性的聲明」法規，也明確指出 DOTP 不在限制之列，在14歲以下的兒童照護場所都需使用DOTP的地板材料。

所以，如果有人問你：「塑膠怎麼可能環保？」

你可以說：「關鍵不是塑膠，而是我們選擇什麼樣的塑膠。」DOTP 正在改變塑膠的印象，也正在為建築、裝潢、家居生活，開啟一條更健康、更安心的路。

環保耐用，不再只是口號；它，正發生在你腳下的每一寸空間。

