

英國學校空間潛藏石綿的公害危險

駐英國臺北代表處文化組

提供日期：民國 99 年 3 月 29 日

英國石綿測試和諮詢顧問協會（Asbestos Testing and Consultancy，以下簡稱 ATaC）於日前公布一份檢測報告書「學校的石綿管理」，他們抽查 16 所學校，結果這 16 所學校都不符合健康和安全的建物管理標準，這也顯示很多英國學童們都身處在石綿潛在性的致命危險中。ATaC 指出政府的政策傾向由現況來改善和管理，而不是拆遷。但是政府卻沒有提供學校，必須的資源財力來有效並安全的管理石綿公害問題。

雖然這是一項小範圍的調查，但是它反應出之前研究指出學校在處理潛在性致死材料的經驗不足。大約有 75% 的英國學校是被認定含有石綿材的危害，有 178 位老師已被認定是死於石綿所引起的相關疾病。AtaC 主席 John O' Sullivan 指出：「已經有許多意外是起因於石綿纖維的釋放，令人擔憂的是，學校教職員、孩童全都暴露在這樣危險的環境當中。近來越來越多老師和行政人員死於間皮瘤，這顯示政策對於石綿管理的失敗。」

ATaC 的建議，首要的基礎的步驟是鑑定目前存在的石綿建築的範圍、類型和情況，唯有如此才能評估確認安全的管理。ATaC 指出目前一些檢查都過於草率，無法正確評估那些最危險的石綿空間，他們都只注意那些容易進入的地方，如地板和廁所；而忽略那些不容易進入的地方，所以當承包商進入檢查時才會找不到那些危險的空間。其次，建立石綿管理計畫規則，目前有些學校的處理方式都過於草率，或是根本就沒有處理，所以未來要確認承包商是受過良好的訓練的，建立經常性的檢查。ATaC 提出下列具體實施方法：

1. 針對校長、學校空間管理主管和支援人員發展並實施必要的訓練。
2. 建立承包商工作準則項目，可作為日後回報給學校或相管主管機關檢核依據。
3. 發展一套有效管理石綿的方法範例，以幫助學校可以具體落實這項計畫。

4. 結合健康和安全管理委員會（Health and Safety Executive, HSE）發展一套審核系統，以確保有效的管理。

針對 ATaC 的報告，學校部長 Iain Wright 宣布，政府將制訂一套石綿管理指導手冊以及訓練給校長、相關主管機關和地方政府。學校部長強調：「自過去幾年來，我們和健康和安全執行委員會已經調查評估每個地方政府是否做好石綿管理，審核他們是否認真執行他們的行政責任。」他進一步地表示學校兒童和工作人員的健康和福利是非常重要的，因此所有地方政府和學校教職員都必須遵守政府的相關政策。健康和安全管理委員會建議，應該移除現有建築物所存在已損壞且危險的石綿材，至於那些未損壞的石綿材，可以仍存置在現有位置，但須小心管理。

參考資料：

ATaC (2010) Assessment of Asbestos Management in Schools,

<http://www.asbestosexposureschools.co.uk/pdfnewslinks/ASSESSMENT%20OF%20ASBESTOS%20MANAGEMENT%20IN%20SCHOOLS%20ATAC.%2022%20FEB%202010.pdf>

BBC Website (22 Feb. 2010) <http://news.bbc.co.uk/1/hi/education/8524551.stm>

DCSF Website (22 Feb. 2010)

http://www.dcsf.gov.uk/news/index.cfm?event=news.item&id=response_to_asbestos_training_and_consultancy_association_atca_survey_of_asbestos_management_in_16_schools