



PVC 毒桌墊 Out

整理／公關部

圖片資料來源／主婦聯盟環境保護基金會台中分會

天天伴隨中小學生寫字、用餐、午睡的綠色或透明桌墊，材質竟多是毒塑膠 PVC？主婦聯盟環境保護基金會台中分會日前發現墊在校園午餐下的 PVC 毒桌墊，長期以來一直被忽略其危害性，PVC 製品無法回收，會造成戴奧辛空污與後續環境與健康問題產生。

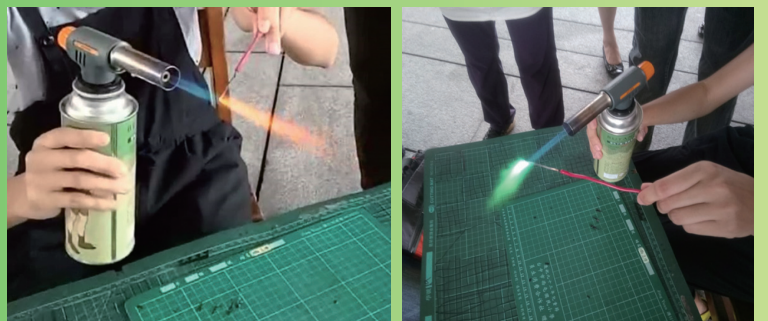
標準檢驗局在二〇一五年抽驗雙北市面上塑膠軟質桌墊二〇件，高達八五％樣品塑化劑超標！塑化劑含量為規範值〇．一％的五〇～二〇〇倍！二〇一六年再抽驗全台二〇件桌墊，塑化劑超標不合格率為二〇％，超標一六四～二三五倍，顯見桌墊塑化劑超標問題非常嚴重。

《您不可不知》

PVC 不僅成分含氯，本身就具毒性，且常依生產的需求添加塑化劑及安定劑（通常含有鉛、鎘、鋅等重金屬），都是有毒物質，是七大塑料中唯一必須使用增塑劑的材料。這種含有各類有毒物質及重金屬的材質卻廣泛運用在校園的文具、教具，特別是近身接觸的墊板、切割墊。

《辨別 PVC 塑膠的焰色試驗法》

1. 將銅線用火燒紅。
2. 銅線沾觸測試樣品，使塑膠熔化附著於銅線上。
3. 再將銅線用火燃燒。
4. 出現白綠色火焰代表本樣品含氯，反之為橘紅色火焰。



據林口長庚醫院腎臟科顏宗海說明，碰觸 PVC 塑膠製品後，若未用肥皂清洗，易經由飲食過程攝入，長期可能引起男童雌性化、女童性早熟的機率。學童上課離不開課桌，更別說午覺趴睡在其上，口鼻相貼，孩子若從小一被 PVC 毒桌墊一路荼毒到高中，真的令人非常擔憂。

該會呼籲政府不能只看塑膠桌墊塑化劑是否符合標準，更要制定對策讓 PVC 桌墊及其他 PVC 文具、玩具、建材、鞋子、各類用品，從校園、醫院、日常生活中消失。要全面禁用 PVC，政府會遇到業者強大阻力，但至少政府自己要率先表率，立即要求所有公家機構、公私立學校、醫院等禁止採購任何 PVC 商品。同時要求文具、玩具、鞋子、背包等商品應清楚標示材質，不能只標「塑膠」，讓民眾有選擇不買的權利。

主婦聯盟環境保護基金會台中分會深知，塑膠文具無法完全避免不用，但希望全國的親師家長們盡量避用 PVC 毒塑膠產品，選擇相對無毒害的文具用品。✿