

房屋修繕之鉛毒危害安全意識

房屋修繕工程期間需注意潛在危險，保護自己和家人免受鉛暴露影響。

約有**3460**
萬戶

美國家庭房屋含有含鉛塗料*

如果您的房屋建於 1978 年以前，房屋修繕工程很容易產生對人體有害的鉛塵。這是最普遍的兒童鉛暴露來源之一。業已證實，即使鉛暴露量不高，也會影響兒童的智力、專注力與學業表現。
美國環保署 US EPA 鼓勵大家在計

劃對 1978 年以前建造的房屋進行翻新作業時，僱用通過鉛安全認證的承包商。然而，如果您計劃自行 (DIY) 施工，應採取如下簡單但重要的步驟，以確保自己與他人在房屋修繕期間和之後的安全。

*U.S. Department of Housing and Urban Development, Office of Lead Hazard Control and Healthy Homes. (2021, October). American Healthy Homes Survey II Lead Findings.

正在考慮進行房屋翻新工程嗎？

下圖能協助您在房屋翻新作業期間確保鉛安全：

您是否住在
建於 1978
年以前的房
屋中？

是

我不確定

否

請假定房屋有含鉛塗料，或僱用通過鉛安全認證的檢查人員對房屋進行檢測。

房屋翻新工程不太可能產生對人體有害的鉛塵。

請考慮僱用擁有鉛安全認證的承包商進行房屋翻新作業。請前往以下網址搜尋有資質的承包商：

www.epa.gov/lead/findacontractor

我打算自行翻新房屋，並實施以下鉛安全作業步驟，確保家人的安全。

鉛安全DIY作業步驟

作業前安全準備

- ✓ 將粉塵控制在作業區域內，並阻止家庭成員以及無關的人員進入。
- ✓ 仔細用膠帶封住作業區域，並用塑膠布蓋住無法移走的物品。

做好個人防護措施



- ✓ 避免攝入或吸入鉛塵，穿著防護服（例如一次性連身防護衣）、鞋套和 N-100 認證防護口罩，並避免將鉛塵帶離作業區域。



盡量降低粉塵量

- ✓ 選用恰當的設備進行作業，盡量降低粉塵量。
- ✓ 利用塑膠布、膠帶、加厚塑膠袋和噴霧瓶收集和處理所有的粉塵。

保持作業區域整潔

- ✓ 在作業期間，請頻繁使用 HEPA 吸塵器清理作業區域，並每日清潔工具。
- ✓ 當天作業結束後，應保持作業區域整潔。

妥善管理廢棄物

- ✓ 將自行翻新工程期間產生的廢棄物裝袋並密封。
- ✓ 這類工程產生的廢物大多數需要運往有營業執照的固體廢棄物掩埋場丟棄。



再次打掃

- ✓ 自行翻新工程結束後，請先用一次性濕抹布擦拭所有表面，再讓他人回到作業區域。
- ✓ 考慮僱用通過認證的業者對作業區域進行檢測，確認無鉛塵危害存在。



本文為鉛安全作業方法概述。關於鉛安全作業方法的詳細資訊，請前往如下網址
<https://www.epa.gov/lead/zixingxiushanfangwudeqiananquancaozuozhinan>